

Педагогическим советом
Протокол №

Утверждаю
директор колледжа
Ахмедова Динара Фирзановна



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Анжеро-Судженский политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.12

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

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-механик

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2018

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

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31		
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
I																																																						
II																																																						
III																																																						
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			

Обозначения:

- Самостоятельное изучение
- 0 Учебная практика
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- :: Лабораторно-экзаменационная сессия
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- III Государственная итоговая аттестация
- = Каникулы
- X Производственная практика (преддипломная)
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	ауд.,ч.	атт.,ч.		час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка			
I	35	6	160		666						11	52	20
II	35	6	160		680						11	52	
III	30	6	160		730	5					11	52	
IV	10	6	160		1244	2	13	4	4	2	2	43	
Всего	110	24	640		3320	7	13	4	4	2	35	199	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации									Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам																												Максимальная учебная нагрузка																																																																								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые экзамен. контр. раб.	Дипломн. контр. раб.	Другие	Максимальная	Средняя (с.п.ч.ч.)	Общая учебная нагрузка в том числе										Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Цикл	Общ. часть	Вид. часть																																																																					
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Инд. раб.	Модуль. занятия	Модуль. занятия	Курс. проект.	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация																																																																												
																																														Масшн.	Спец.	Общ. часть	Лекции, уроки				Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Инд. раб.	Модуль. занятия	Модуль. занятия	Курс. проект.	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация	Проект. аттестация																																								
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)											16,24	4,57																																																																																																												
3	ОП											ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																																																													
4	НО											Начальное общее образование																																																																																																													
5	ОО											Основное общее образование																																																																																																													
6	СО											Среднее общее образование																																																																																																													
7	БД											Базовые дисциплины																																																																																																													
8	ПД											Профильные дисциплины																																																																																																													
9	ПРО											Предлагаемые ОО																																																																																																													
10	ПП											ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																														70%	30%																																																																														
11	ОГС											Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																														2324	996																																																																														
12	ОГС.01											Основы философии																														519																																																																															
13	ОГС.02											История																														48																																																																															
14	ОГС.03											Иностранный язык в профессиональной деятельности																														70																																																																															
15	ОГС.04											Физическая культура																														191																																																																															
16	ЕН											Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																														146	34																																																																														
17	ЕН.01											Математика																														40	24																																																																														
18	ЕН.02											Информатика																														74	10																																																																														
19	ЕН.03											Экологические основы природопользования																														32																																																																															
20	ОПЦ											Общепрофессиональный цикл																														612	648																																																																														
21	ОП.01											Искусственная графика																														40	60																																																																														
22	ОП.02											Материаловедение																														56	34																																																																														
23	ОП.03											Техническая механика																														66	118																																																																														
24	ОП.04											Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия																														36	22																																																																														
25	ОП.05											Электротехника и основы электроники																														62	66																																																																														
26	ОП.06											Технологическое оборудование																														46	98																																																																														
27	ОП.07											Технология отрасли																														40	34																																																																														
28	ОП.08											Обработка металлов резанием, станки и инструменты																														32	42																																																																														
29	ОП.09											Охрана труда и бережливое производство																														36																																																																															
30	ОП.10											Зачисление отрасли																														72	34																																																																														
31	ОП.11											Безопасность жизнедеятельности																														68																																																																															
32	ОП.12											Информационные технологии в профессиональной деятельности																														58																																																																															
33	ОП.13											Детали машин																														140																																																																															
34	ПЦ											Профессиональный цикл																														1047	314																																																																														
35	ПМ.01											Монтаж промышленного оборудования и производственные работы																														404	106																																																																														
36	МДК.01.01											Осуществление монтажных работ промышленного оборудования																														200	66																																																																														
37	МДК.01.02											Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования																														204	40																																																																														
38	МДК*																																																																																																																								
39	УП.01.01											Монтаж промышленного оборудования и производственные работы																																																																																																													
40	УП*																																																																																																																								
41	ПТ.01.01											Производственная практика по профилю специальности																																																																																																													
42	ПТ*																																																																																																																								
43	ПМ.01.ЭК											Демонстрационный экзамен																																																																																																													
44	Всего часов по МДК																																																																																																																								
45	ПМ.02											Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования																														424	144																																																																														
46	МДК.02.01											Техническое обслуживание промышленного оборудования																														300	40																																																																														
47	МДК.02.02											Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним																														124																																																																															
48	МДК.02.03											Автоматизация производства																														104																																																																															
49	МДК*																																																																																																																								
50	УП.02.01											Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования																																																																																																													
51	УП*																																																																																																																								
52	ПТ.02.01											Производственная практика по профилю специальности																																																																																																													

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ПП.04.01 Производственная практика по профилю специальности
				[4] ПП.01.01 Производственная практика по профилю специальности
				[4] ПП.02.01 Производственная практика по профилю специальности
				[4] ПП.03.01 Производственная практика по профилю специальности

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
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 и бережливое производство
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Детали машин
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
МДК.02.03	Автоматизация производства
УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
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.03.01	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
УП.04.03	Сварочная
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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 и бережливое производство
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Детали машин
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
МДК.02.03	Автоматизация производства
УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
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.03.01	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
УП.04.03	Сварочная
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
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 и бережливое производство
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Детали машин
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
МДК.02.03	Автоматизация производства
УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
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.03.01	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
УП.04.03	Сварочная
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
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 и бережливое производство
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Детали машин
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
МДК.02.03	Автоматизация производства
УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
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.03.01	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
УП.04.03	Сварочная
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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 и бережливое производство
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Детали машин
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования

	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
	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.03.01	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
	ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
	УП.04.01	Слесарная
	УП.04.02	Механическая
	УП.04.03	Сварочная
	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	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 и бережливое производство
	ОП.10	Экономика отрасли
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.13	Детали машин
	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
	УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
	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.03.01	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
	ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
	УП.04.01	Слесарная
	УП.04.02	Механическая
	УП.04.03	Сварочная
	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	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 и бережливое производство
	ОП.10	Экономика отрасли
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.13	Детали машин
	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
	УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
	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.03.01	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
	ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
	УП.04.01	Слесарная
	УП.04.02	Механическая
	УП.04.03	Сварочная
	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам

	Проведение государственных экзаменов
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
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 и бережливое производство
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Детали машин
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
МДК.02.03	Автоматизация производства
УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
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.03.01	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
УП.04.03	Сварочная
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.02	Информатика
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 и бережливое производство
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Детали машин
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
МДК.02.03	Автоматизация производства
УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
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.03.01	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
УП.04.03	Сварочная
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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 и бережливое производство
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Детали машин
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования

МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
МДК.02.03	Автоматизация производства
УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
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.03.01	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
УП.04.03	Сварочная
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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 и бережливое производство
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Детали машин
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
МДК.02.03	Автоматизация производства
УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
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.03.01	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
УП.04.03	Сварочная
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1.	Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
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 и бережливое производство
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Детали машин
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
УП.04.03	Сварочная
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2.	Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
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 и бережливое производство

ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Детали машин
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
УП.04.03	Сварочная
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3.	Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
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 и бережливое производство
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Детали машин
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
УП.04.03	Сварочная
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.1.	Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
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 и бережливое производство
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Детали машин
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
МДК.02.03	Автоматизация производства
УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
УП.04.03	Сварочная
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.2.	Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
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 и бережливое производство
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Детали машин
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
МДК.02.03	Автоматизация производства
УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования

	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
	ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
	УП.04.01	Слесарная
	УП.04.02	Механическая
	УП.04.03	Сварочная
	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 2.3.		Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	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 и бережливое производство
	ОП.10	Экономика отрасли
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.13	Детали машин
	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
	ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
	УП.04.01	Слесарная
	УП.04.02	Механическая
	УП.04.03	Сварочная
	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 2.4.		Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	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 и бережливое производство
	ОП.10	Экономика отрасли
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.13	Детали машин
	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
	ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
	УП.04.01	Слесарная
	УП.04.02	Механическая
	УП.04.03	Сварочная
	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 3.1.		Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	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 и бережливое производство
	ОП.10	Экономика отрасли
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.13	Детали машин
	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.03.01	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
	ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
	УП.04.01	Слесарная
	УП.04.02	Механическая
	УП.04.03	Сварочная
	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности

	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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
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 и бережливое производство
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Детали машин
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.03.01	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
УП.04.03	Сварочная
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.3.	Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
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 и бережливое производство
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Детали машин
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.03.01	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
УП.04.03	Сварочная
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.4.	Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
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 и бережливое производство
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Детали машин
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.03.01	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
УП.04.03	Сварочная
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
БД	Базовые дисциплины													
ПД	Профильные дисциплины													
ПОО	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.	ОК 10.	ОК 11.		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.								
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.								
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.	ОК 10.	ОК 11.		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.												
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.
ЕН.01	Математика	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.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 04.	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.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 07.									
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	
ОП.01	Инженерная графика	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.
ОП.02	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.05	Электротехника и основы электроники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.06	Технологическое оборудование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.07	Технология отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.10	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.13	Детали машин	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	
П.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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
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.	ОК 10.	ОК 11.	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 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	
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.	ОК 10.	ОК 11.	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 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
МДК.02.03	Автоматизация производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
УП.03.01	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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь-ремонтник	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	
ПМ.04.03.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
УП.04.01	Слесарная	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
УП.04.02	Механическая	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
УП.04.03	Сварочная	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ПДП	Производственная ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
	Подготовка к государственным экзаменам	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
	Проведение государственных экзаменов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.

	№	Наименование
	1	иностранного языка в профессиональной деятельности
	2	Истории и философии
	3	Электротехники и электроники
	4	Математики
	5	Информатики
	6	Инженерной графики
	7	Компьютерной графики
	8	Технической механики
	9	Метрологии, стандартизации и сертификации
	10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	11	Экономики отрасли
	12	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования
	13	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	Спортивный зал
	2	Стадион
	3	Стрелковый тир
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
	2	Актовый зал

Пояснения		
<p>Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного профессионального образовательного учреждения "Анжеро-Судженский политехнический колледж" (ГПОУ АСПК) разработан на основе: - Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 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. Зарегистрирован в Минюсте России от 22 декабря 2016 г. №44904; - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29 июня 2017 г.; - Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 №464 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; - Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные</p>		
<p>2. Количество часов в учебном году на обзорные, установочные, практические занятия, проводимые в период сессии не более 160. Лабораторно-экзаменационные сессии проводятся в 3 потока: установочная – 2 недели, по 2 недели зимняя и весенняя. Шестидневная учебная неделя. Занятия проводятся парами, не более 4-х в день. Общая продолжительность каникул 11 недель в год.</p>		
<p>3. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится квалификационный экзамен. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов - 10. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается обязательное выполнение курсовых работ по МДК.01.01. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования (ПМ.01 организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования), МДК 02.01 Эксплуатация промышленного оборудования - (ПМ.02 организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования). По общепрофессиональной дисциплине Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности.</p>		
<p>Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает в себя промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся. Зачеты по дисциплинам проводятся в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину. Система оценок пятибалльная. Экзамены по учебным дисциплинам проводятся после освоения программ в освобожденный от занятий день. Контрольных работ, предусмотренных учебным планом в год не превышает 10.</p>		
<p>4. Практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы. Учебная и производственная практики реализуются обучающимися самостоятельно под руководством руководителя от колледжа. Форма отчетности – отчет.</p>		
<p>Вариативная часть распределена следующим образом: по рекомендации социальных партнеров и работодателей увеличен объем времени на изучение дисциплин: ОГСЭ.04 Физическая культура - на 50ч., ЕН.01. Математика - 24ч., ЕН. 02 Информатика - 12 ч., ОП.01 Инженерная графика - 60ч., ОП. 02 Материаловедение - 34ч., ОП.03 Техническая механика - 118 ч., ОП.04 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия - 22ч., ОП.05 Электротехника и основы электроники - 66ч., ОП.06 Технологическое оборудование - 98ч., ОП. 07 Технология отрасли - 34ч., ОП. 08 Обработка металлов резанием, станки и инструменты - 42ч., ОП.10 Экономика отрасли - 34 ч., введена дисциплина ОП.3 Детали машин - 140ч.; увеличен объе часов на профессиональные модули - на ПМ. 01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы - 106 ч., ПМ. 02 Технологическое обслуживание и ремонт промышленного оборудования - 144ч., ПМ. 03 Организация ремонтных, монтажных и пусконаладочных работ по промышленному оборудованию - 19ч., введен ПМ.04 Выполнение работ по профессии Слесарь-ремонтник - 271ч.</p>		
Зам. директора по УР		Н.В. Михеева
Согласовано		
Председатель МК специальностей 15.02.01 МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (по отраслям), 15.02.12 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (по отраслям)		И.В. Агеева

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------