

Министерство образования Кузбасса

Утверждаю

директор колледжа

Ахмерова Динара Фирзановна

Педагогическим советом
Протокол № 6 от 31.05.2023

31.05.2023



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

код

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

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-механик

форма обучения

Заочная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1580

Виды деятельности
Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию

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								
I						∞																	∞	∞																																				
II						∞																	∞	∞																																				
III						∞	∞																∞	∞																																				
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8					0	0	∞	∞	0										∞	∞	X	X	X	X	∞	∞	∞	∞	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|--|------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Самостоятельное изучение | <input type="checkbox"/> 0 | Учебная практика | <input type="checkbox"/> ∞ | Подготовка к государственной итоговой аттестации |
| <input type="checkbox"/> ∞ | Лабораторно-экзаменационная сессия | <input type="checkbox"/> 8 | Производственная практика (по профилю специальности) | <input type="checkbox"/> III | Государственная итоговая аттестация |
| <input type="checkbox"/> = | Каникулы | <input type="checkbox"/> X | Производственная практика (преддипломная) | <input type="checkbox"/> * | Неделя отсутствует |

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	нед.	ауд.,ч.		атт.ч.	час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)			
I	36	5	160	12	743						11	52	20
II	36	5	160	18	626						11	52	20
III	29	6	160	24	973	6					11	52	20
IV	7	4	160	42	2086	3	17	4	4	2	2	43	20
Всего	108	20	640	96	4428	9	17	4	4	2	35	199	

#	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности			4				РП		час	108		108	нед	3	час		нед		час		нед		час		нед		час	108	нед	3		108															
#	ПП*																																																
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	4									6					6												6				6		6														
#		Всего часов по МДК	54 18																																														
#	ПМ*																																																
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час	936		936	нед	26	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	216	нед	6	час	720	нед	20																	
#		Учебная практика	час	324		324	нед	9	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	216	нед	6	час	108	нед	3																	
#		Концентрированная	час	324		324	нед	9	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	216	нед	6	час	108	нед	3																	
#		Распределенная	час				нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																		
#		Производственная (по профилю специальности) практика	час	612		612	нед	17	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	612	нед	17																	
#		Концентрированная	час	612		612	нед	17	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	612	нед	17																	
#		Распределенная	час				нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																		
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)							РП		час	144		144	нед	4	час		нед		час		нед		час		нед		час	144	нед	4		144															
#		Государственная итоговая аттестация	час	216		216		6	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		216	216		6		216															
#		Подготовка выпускной квалификационной работы	час	108		108	нед	3	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	108	нед	3		108															
#		Защита выпускной квалификационной работы	час	36		36	нед	1	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	36	нед	1		36															
#		Подготовка к государственным экзаменам	час	36		36	нед	1	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	36	нед	1		36															
#		Проведение государственных экзаменов	час	36		36	нед	1	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	36	нед	1		36															
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году	4																																														
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	16	4	29	2				31	2	4428	2396	640	352	268	20	96	743	571	160	80	80		12	626	448	160	70	80	10	18	973	573	160	102	58		24	2086	804	160	100	50	10	42		3164	1264
#		Экзамены (без учета физ. культуры)	2																																														
#		Зачеты (без учета физ. культуры)	1																																														
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	5																																														
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	2																																														
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)	7																																														
#		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)	1																																														
#		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	8																																														
#			7																																														
#			10																																														
#			6																																														

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
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
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
ОП.14	Компьютерная графика
ОП.15	Введение в специальность
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
МДК.01.03	Выполнение работ с грузоподъемными механизмами, насосами и трубопроводными системами
МДК.01.04	Инженерный САД-дизайн
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.04.01	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.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
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
ОП.14	Компьютерная графика
ОП.15	Введение в специальность
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
МДК.01.03	Выполнение работ с грузоподъемными механизмами, насосами и трубопроводными системами
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.04.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
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, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
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
ОП.14	Компьютерная графика
ОП.15	Введение в специальность
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
МДК.01.03	Выполнение работ с грузоподъемными механизмами, насосами и трубопроводными системами
МДК.01.04	Инженерный САД-дизайн
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.04.01	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.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
--------	--

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
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
ОП.14	Компьютерная графика
ОП.15	Введение в специальность
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
МДК.01.03	Выполнение работ с грузоподъемными механизмами, насосами и трубопроводными системами
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.04.01	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.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
ОП.15	Введение в специальность
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
МДК.01.03	Выполнение работ с грузоподъемными механизмами, насосами и трубопроводными системами
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
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
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, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
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

ОП.15	Введение в специальность
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
МДК.01.03	Выполнение работ с грузоподъемными механизмами, насосами и трубопроводными системами
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
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, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
ЕН.02	Информатика
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
ОП.15	Введение в специальность
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
МДК.01.03	Выполнение работ с грузоподъемными механизмами, насосами и трубопроводными системами
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.04.01	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.04	Физическая культура
ЕН.02	Информатика
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.15	Введение в специальность
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.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
ЕН.02	Информатика
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.14	Компьютерная графика
ОП.15	Введение в специальность
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
МДК.01.03	Выполнение работ с грузоподъемными механизмами, насосами и трубопроводными системами
МДК.01.04	Инженерный САД-дизайн
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.04.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
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.01.03	Выполнение работ с грузоподъемными механизмами, насосами и трубопроводными системами
МДК.01.04	Инженерный САД-дизайн
УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.01	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.01.03	Выполнение работ с грузоподъемными механизмами, насосами и трубопроводными системами
УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
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
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
МДК.01.03	Выполнение работ с грузоподъемными механизмами, насосами и трубопроводными системами
УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
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.14	Компьютерная графика
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.03	Автоматизация производства
УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
ПП.02.01	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
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.03	Автоматизация производства

УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
ПП.02.01	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
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.01	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
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02.01	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.01	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
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
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.04.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ
УП.04.01	Слесарная
УП.04.02	Механическая
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
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.14	Компьютерная графика
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
	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
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
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.04.01	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
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
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ДПК.4.1. Выбирать необходимые инструменты и приспособления для выполнения слесарных, токарных и сварочных работ

ОП.02	Материаловедение
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
ПМ.04.01	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

ДПК.4.2. Осуществлять технологическую последовательность при выполнении слесарных, токарных и сварочных работ

ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство
ОП.13	Детали машин
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним

ПМ.04.01	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

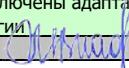
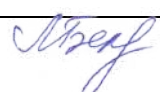
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
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 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.											
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.							
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.											
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ДПК.4.1.	ДПК.4.2.		
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.							
ОП.02	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ДПК.4.1.			
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.				
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.				
ОП.05	Электротехника и основы электроники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.				
ОП.06	Технологическое оборудование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.				
ОП.07	Технология отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.				

ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 03. ПК 2.3.	ОК 04. ПК 2.4.	ОК 05. ПК 3.1.	ОК 06. ПК 3.2.	ОК 07. ПК 3.3.	ОК 08. ПК 3.4.	ОК 09. ДПК.4.1.	ПК 1.1. ДПК.4.2.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 03. ПК 2.3.	ОК 04. ПК 2.4.	ОК 05. ПК 3.1.	ОК 06. ПК 3.2.	ОК 07. ПК 3.3.	ОК 08. ПК 3.4.	ОК 09. ДПК.4.1.	ПК 1.1. ДПК.4.2.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.10	Экономика отрасли	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 03. ПК 2.3.	ОК 04. ПК 2.4.	ОК 05. ПК 3.1.	ОК 06. ПК 3.2.	ОК 07. ПК 3.3.	ОК 08. ПК 3.4.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 03. ПК 2.3.	ОК 04. ПК 2.4.	ОК 05. ПК 3.1.	ОК 06. ПК 3.2.	ОК 07. ПК 3.3.	ОК 08. ПК 3.4.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 03. ПК 2.3.	ОК 04. ПК 2.4.	ОК 05. ПК 3.1.	ОК 06. ПК 3.2.	ОК 07. ПК 3.3.	ОК 08. ПК 3.4.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.13	Детали машин	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ДПК.4.2.		
ОП.14	Компьютерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 3.2.					
ОП.15	Введение в специальность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 03. ПК 2.3.	ОК 04. ПК 2.4.	ОК 05. ПК 3.1.	ОК 06. ПК 3.2.	ОК 07. ПК 3.3.	ОК 08. ПК 3.4.	ОК 09. ДПК.4.1.	ПК 1.1. ДПК.4.2.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.		
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.3.			
МДК.01.03	Выполнение работ с грузоподъемными механизмами, насосами и трубопроводными системами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
МДК.01.04	Инженерный САД-дизайн	ОК 01.	ОК 03.	ОК 09.	ПК 1.1.								
УП.01.01	<i>Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
ПП.01.01	<i>Производственная практика по профилю специальности</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	ОК 01. ДПК.4.1.	ОК 02. ДПК.4.2.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.		
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ДПК.4.1.	ДПК.4.2.
МДК.02.03	Автоматизация производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.		
УП.02.01	<i>Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
ПП.02.01	<i>Производственная практика по профилю специальности</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.

ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
<i>УП.03.01</i>	<i>Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
<i>ПП.03.01</i>	<i>Производственная практика по профилю специальности</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
ПМ.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.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ДПК.4.1.	ДПК.4.2.						
ПМ.04.01	Теория слесарной обработки и сварочных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.3.
		ДПК.4.1.	ДПК.4.2.										
<i>УП.04.01</i>	<i>Слесарная</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.
		ПК 3.3.	ДПК.4.1.	ДПК.4.2.									
<i>УП.04.02</i>	<i>Механическая</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.
		ПК 3.3.	ДПК.4.1.	ДПК.4.2.									
<i>УП.04.03</i>	<i>Сварочная</i>	ОК 01.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.3.	ДПК.4.1.	ДПК.4.2.	
		ОК 02.											
<i>ПП.04.01</i>	<i>Производственная практика по профилю специальности</i>	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 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ДПК.4.1.	ДПК.4.2.						
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ДПК.4.1.	ДПК.4.2.		
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>	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.	ДПК.4.1.	ДПК.4.2.		
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	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.	ДПК.4.1.	ДПК.4.2.		
	<i>Подготовка к государственным экзаменам</i>	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.				
	<i>Проведение государственных экзаменов</i>	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.				

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры							Всего	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Курс 8	Курс 9	Курс 10	Курс 11	ЦК
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	ИтогК	ДомК													
	Факт								100	18	8	24	50								
К.ОГСЭ.01	Основы философии			4			4		2				2								
К.ОГСЭ.02	История			1			1		2	2											
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4					1-3		2				2								
К.ОГСЭ.04	Физическая культура		1-3	4			1-3														
К.ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности							1	2	2											
К.ЕН.01	Математика			1			1		2	2											
К.ЕН.02	Информатика			1			1		2	2											
К.ЕН.03	Экологические основы природопользования			1					2	2											
К.ОП.01	Инженерная графика			1			1		2	2											
К.ОП.02	Материаловедение	1					1		2	2											
К.ОП.03	Техническая механика	2					2		2		2										
К.ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия			3			3		2			2									
К.ОП.05	Электротехника и основы электроники	1					1		2	2											
К.ОП.06	Технологическое оборудование	2					2		2		2										
К.ОП.07	Технология отрасли			2			2		2		2										
К.ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты			2			2		2		2										
К.ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	3					3		2			2									
К.ОП.10	Экономика отрасли	3					3		2			2									
К.ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			3			3		2			2									
К.ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			4		2			2									
К.ОП.13	Детали машин	2			3		2		2			2									
К.ОП.14	Компьютерная графика		1						2	2											
К.ОП.15	Введение в специальность							1													
К.ПД	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)																				
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы																				
К.МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	3					3		2			2									
К.МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	4					3		2			2									
К.МДК.01.03	Выполнение работ с грузоподъемными механизмами, насосами и трубопроводными системами	3					3		2			2									
К.МДК.01.04	Инженерный САД-дизайн			4					2			2									
К.УП.01.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы			3					2			2									
К.ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности			4					2			2									
К.ПМ.01	Экзамен квалификационный	4							2			2									
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования																				

	№	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	Стрелковый тир
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
	2	Актный зал

Пояснения		
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 (ред. от 01.09.2022); - Приказа Министерства образования и науки РФ от 24.08.2022 №762 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"		
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 – 1 неделя, 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.		
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 зачетов и дифференцированных зачетов - 10. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается обязательное выполнение курсового проекта по МДК 02.01 Эксплуатация промышленного оборудования - (ПМ.02 организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования)		
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.		
Практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы. Учебная и производственная практики реализуются обучающимися самостоятельно под руководством руководителя от колледжа. Форма отчетности – отчет.		
10. Вариативная часть распределена следующим образом: по рекомендации социальных партнеров и работодателей увеличен объем времени на Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - 50ч., Общепрофессиональный цикл - 572 ч.; увеличен объем часов на профессиональные модули - на ПМ. 01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы - 318 ч. (введены МДК.01.03 Выполнение работ с грузоподъемными механизмами, насосами и трубопроводными системами, МДК.01.04 Инженерный САД-дизайн), ПМ. 02 Технологическое обслуживание и ремонт промышленного оборудования - 295ч. (введен МДК.02.03 Автоматизация производства), введен ПМ.04 Выполнение работ по профессии Слесарь-ремонтник - 306ч.		
Для обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в учебный план включены адаптационные дисциплины Адаптивная физическая культура, Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		
Зам. директора по УР  Н.В. Михеева		
Согласовано		
Председатель МК специальностей 15.02.12 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ), 13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)		Л.В. Беялина