МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом
Протокол № 11 от 29 июня 2025г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор института профессионального образования
Сьянова Т.Ю.
29 июня 2025г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.17

Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремоннт промышленного оборудования (по отраслям)

Кафедра: Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию
+	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования
+	Организационно-техническогое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования
+	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:	
Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 676 от 12.09.2023

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе */ Полуэктова Н.С./*

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
на 2025-2026 учебный год обучающихся по программам среднего профессионального образования
Институт профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИПО
Т.Ю. Сьянова

Курс	Студентов	Код	Группа		Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март
					1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2
					2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3
					3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4
					4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5
					5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6
					6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7
					7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8
					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
15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)																															
				пн																		К	К							*	
				вт										*								К	К								
1	25	15.02.17	ПМт-251	ср																		К	К								
				чт																		К	К								
				пт																	А	К	К								
				сб																		К	К								
				пн																	А	К	К							*	
				вт										*								К	К							У(1/6)	
2	24	15.02.17	ПМт-241	ср																		К	К	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)
				чт																		К	К							У(1/6)	
				пт																	А	К	К							У(1/6)	
				сб																		К	К							У(1/6)	
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)																															
				пн										У(1/6)			У(1/6)	А			П	К	К							*	
				вт										*			У(1/6)	У(1/6)			П	К	К							У(1/6)	
3	25	15.02.12	ПМт-231	ср	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	П	П	П	К	К	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)
				чт										У(1/6)			У(1/6)	П			А	К	К							У(1/6)	
				пт										У(1/6)			А	П				К	К							У(1/6)	
				сб										У(1/6)			У(1/6)	П				К	К							У(1/6)	
				пн										У(1/6)			У(1/6)	А			П	К	К							*	
3	2		ПМтс-231	вт										*			У(1/6)	У(1/6)			П	К	К							У(1/6)	
		15.02.12		ср	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	П	П	П	К	К	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)
				чт										У(1/6)			А	П			А	К	К							У(1/6)	
4	18		ПМт-221	пт										У(1/6)			У(1/6)	П				К	К							У(1/6)	
				сб										У(1/6)			У(1/6)	П				К	К							У(1/6)	

Курс	Студентов	Код	Группа						Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
					9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
					10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
					11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
					12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
					13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
					14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
					15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
					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
15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)																														
				пн																										К
				вт															А											
1	25	15.02.17	ПМт-251	ср																А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
				чт																										
				пт								*						*	А											
				сб									*																	
				пн								У(1/6)	У(1/6)					У(1/6)		А										К
				вт								У(1/6)	У(1/6)					У(1/6)		У(1/6)										
2	24	15.02.17	ПМт-241	ср	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
				чт								У(1/6)	У(1/6)					У(1/6)		У(1/6)										
				пт								*	У(1/6)					*		А										
				сб								У(1/6)	*					У(1/6)		У(1/6)										
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)																														
				пн								У(1/6)	У(1/6)		У(1/6)	А		П			П									К
				вт								У(1/6)	У(1/6)		У(1/6)	У(1/6)		П			П									
3	25	15.02.12	ПМт-231	ср	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	У(1/6)	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
				чт								У(1/6)	У(1/6)		У(1/6)	П		П			А									
				пт								*	У(1/6)		А	П		*			А									
				сб								У(1/6)	*		У(1/6)	П		П												
				пн	А					П		Пд	Пд					и												
3	2		ПМтс-231	вт	У(1/6)					П		Пд	Пд					и												
		15.02.12		ср	У(1/6)	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	И	и	И	И	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
				чт	П					А		*	Пд					*												
4	18		ПМт-221	пт	П							Пд	*					и												
				сб	П							Пд	Пд					и												

А - промежуточная аттестация
 - обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
У - учебная практика
П - производственная практика
Пд - производственная практика (преддипломная)

Д - подготовка к ГИА
* - нерабочие праздничные дни
И - ГИА
= - неделя отсутствует
К - каникулы

Заместитель директора по УР __________ Н.С. Полуэктова

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**											17			**864**											24			**1476**											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**864**														**1476**													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**														**36**														**36**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**														**36**														**36**													
		Аудиторная нагрузка		**28,2**														**29,33**														**28,77**													
		Контактная работа		**28,92**														**29,84**														**29,38**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**612**	**482**	**210**	**32**	**228**			**12**			**118**	**12**	ТО: 16 2/3□ Э: 1/3		**864**	**706**	**280**		**414**			**12**			**146**	**12**	ТО: 23 2/3□ Э: 1/3		**1476**	**1188**	**490**	**32**	**642**			**24**			**264**	**24**	ТО: 40 1/3□ Э: 2/3		
1	СГ.01	История России		**46**	32	32								14		ЗаО	**64**	46	46								18		ЗаО	**110**	78	78								32		67	12
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**42**	34			34						8		За	**60**	46			46						14		За	**102**	80			80						22		67	123456
3	СГ.04	Физическая культура	За	**36**	36	2		34								За	**46**	46			46								За(2)	**82**	82	2		80								67	123456
4	ОП.01	Инженерная графика		**60**	48	16		32						12		ЗаО	**60**	46			46						14		ЗаО	**120**	94	16		78						26		23	12
5	ОП.02	Материаловедение	ЗаО	**80**	64	32		32						16															ЗаО	**80**	64	32		32						16		18	1
6	ОП.03	Техническая механика		**80**	64	32		32						16		Эк	**90**	74	34		34			6			10	6	Эк	**170**	138	66		66			6			26	6	23	12
7	ОП.05	Электротехника и основы электроники	Эк	**90**	70	32	16	16			6			14	6														Эк	**90**	70	32	16	16			6			14	6	11	1
8	ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	Эк	**90**	70	32	16	16			6			14	6														Эк	**90**	70	32	16	16			6			14	6	18	1
9	ОП.07	Охрана труда и бережливое производство														ЗаО	**80**	68	34		34						12		ЗаО	**80**	68	34		34						12		29	2
10	ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности														ЗаО	**80**	68	34		34						12		ЗаО	**80**	68	34		34						12		67	2
11	ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию		**88**	64	32		32						24		Эк ЗаО	**384**	312	132		174			6			66	6	Эк ЗаО	**472**	376	164		206			6			90	6		1234
12	МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования		**88**	64	32		32						24		Эк	**182**	138	88		44			6			38	6	Эк	**270**	202	120		76			6			62	6	27	12
13	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования															**94**	66	44		22						28			**94**	66	44		22						28		27	23
14	УП.01.01	Учебная практика														ЗаО	**108**	108			108								ЗаО	**108**	108			108								27	2
ПРАКТИКИ		(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО													Эк(2) За ЗаО(5)													Эк(4) За ЗаО(6)														
КАНИКУЛЫ															2													9													11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**											17		**900**											25		**1512**											42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**													**900**													**1512**													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**													**36**													**36**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**													**36**													**36**													
		Аудиторная нагрузка		**30**													**30,14**													**30,07**													
		Контактная работа		**30,72**													**30,92**													**30,82**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**612**	**512**	**176**	**8**	**316**			**12**			**88**	**12**	ТО: 16 2/3□ Э: 1/3		**576**	**474**	**136**	**16**	**290**	**20**		**12**			**78**	**24**	ТО: 15 1/3□ Э: 2/3		**1188**	**986**	**312**	**24**	**606**	**20**		**24**			**166**	**36**	ТО: 32□ Э: 1		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**40**	32			32						8			За	**40**	32			32						8			За	**80**	64			64						16			67	123456
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**80**	64	32		32						16																ЗаО	**80**	64	32		32						16			73	3
3	СГ.04	Физическая культура	За	**32**	32			32									За	**32**	32			32									За(2)	**64**	64			64									67	123456
4	СГ.05	Основы финансовой грамотности															ЗаО	**70**	60	30		30						10			ЗаО	**70**	60	30		30						10			53	4
5	ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	ЗаО	**110**	96	32		64						14																	ЗаО	**110**	96	32		64						14			71	3
6	ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию	Эк	**120**	86	48		32			6			28	6		Эк За	**150**	24							24	120		6		Эк(2) За	**270**	110	48		32			6	24	120	28	12			1234
7	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	Эк	**120**	86	48		32			6			28	6																Эк	**120**	86	48		32			6			28	6		27	23
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**6**										6			Эк	**6**										6			27	4
9	ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования	Эк ЗаО	**230**	202	64	8	124			6			22	6		Эк	**158**	126	60		60			6			26	6		Эк(2) ЗаО	**388**	328	124	8	184			12			48	12			345
10	МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования															Эк	**158**	126	60		60			6			26	6		Эк	**158**	126	60		60			6			26	6		27	4
11	МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	Эк	**122**	94	64	8	16			6			22	6																Эк	**122**	94	64	8	16			6			22	6		27	3
12	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	**108**	108			108																							ЗаО	**108**	108			108									27	3
13	ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования															КР	**150**	120	30	16	48	20		6			30			КР	**150**	120	30	16	48	20		6			30				456
14	МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования															КР	**150**	120	30	16	48	20		6			30			КР	**150**	120	30	16	48	20		6			30			27	4
15	ПМ.05	Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник															Эк За ЗаО(2)	**300**	134	16		88				30	150	4	12		Эк За ЗаО(2)	**300**	134	16		88				30	150	4	12			4
16	МДК.05.01	Технология выполнения работ															ЗаО	**36**	32	16		16						4			ЗаО	**36**	32	16		16						4			27	4
17	УП.05.01	Учебная практика															ЗаО	**72**	72			72									ЗаО	**72**	72			72									27	4
18	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен															Эк	**12**										12			Эк	**12**										12			27	4
ПРАКТИКИ		(План)																324	54							54	270			9		324	54							54	270			9		
	ПП.01.01	Производственная практика															За	144	24							24	120			4	За	144	24							24	120			4	27	4
	ПП.05.01	Производственная практика															За	180	30							30	150			5	За	180	30							30	150			5	27	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(3)													Эк(3) За(3) ЗаО(3) КР													Эк(5) За(3) ЗаО(6) КР														
КАНИКУЛЫ															2													8													10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**											17		**864**											24		**1476**											39		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**													**864**													**1476**													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**													**36**													**36**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**													**36**													**36**													
		Аудиторная нагрузка		**29,69**													**30,3**													**30**													
		Контактная работа		**30,64**													**30,3**													**30,47**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**468**	**388**	**126**	**6**	**224**	**20**		**12**			**68**	**12**	ТО: 12 2/3□ Э: 1/3		**252**	**202**	**38**		**164**						**38**	**12**	ТО: 6 2/3□ Э: 1/3		**720**	**590**	**164**	**6**	**388**	**20**		**12**			**106**	**24**	ТО: 19 1/3□ Э: 2/3		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**32**	24			24						8			ЗаО	**26**	14			14						12			ЗаО	**58**	38			38						20			67	123456
2	СГ.04	Физическая культура	За	**24**	24			24									ЗаО	**16**	14			14						2			За ЗаО	**40**	38			38						2			67	123456
3	СГ.06	Основы цифровой экономики	ЗаО	**70**	60	30		30						10																	ЗаО	**70**	60	30		30						10			54	5
4	ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения		**36**	30	18	6	6						6			ЗаО	**50**	38	24		14						12			ЗаО	**86**	68	42	6	20						18			18	56
5	ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования	Эк За	**150**	24							24	120		6																Эк За	**150**	24							24	120		6			345
6	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	**6**											6																Эк	**6**											6		27	5
7	ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	Эк	**126**	92	42		44			6			28	6		Эк За ЗаО(2)	**334**	166	14		122				30	150	12	6		Эк(2) За ЗаО(2)	**460**	258	56		166			6	30	150	40	12			456
8	МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	Эк	**76**	56	30		20			6			14	6																Эк	**76**	56	30		20			6			14	6		27	5
9	МДК.03.03	Организация фрезерных работ на станках с ЧПУ		**50**	36	12		24						14			ЗаО	**40**	28	14		14						12			ЗаО	**90**	64	26		38						26			17	56
10	УП.03.01	Учебная практика															ЗаО	**108**	108			108									ЗаО	**108**	108			108									27	6
11	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**6**										6			Эк	**6**											6		27	6
12	ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ЗаО КР	**174**	158	36		96	20		6			16			Эк За	**78**	12							12	60		6		Эк За ЗаО КР	**252**	170	36		96	20		6	12	60	16	6			56
13	МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	КР	**102**	86	36		24	20		6			16																	КР	**102**	86	36		24	20		6			16			27	5
14	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	**72**	72			72																							ЗаО	**72**	72			72									27	5
15	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**6**										6			Эк	**6**											6		27	6
ПРАКТИКИ		(План)		144	24							24	120		4			396	66							66	330		11			540	90							90	450			15		
	ПП.02.01	Производственная практика	За	144	24							24	120		4																За	144	24							24	120			4	27	5
	ПП.03.01	Производственная практика															За	180	30							30	150		5		За	180	30							30	150			5	27	6
	ПП.04.01	Производственная практика															За	72	12							12	60		2		За	72	12							12	60			2	27	6
	ПДП	Производственная (преддипломная) практика															ЗаО	144	24							24	120		4		ЗаО	144	24							24	120			4	27	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																216	216			216							6			216	216			216									4		
	ГИА.01	Подготовка к ГИА																72	72			72							2			72	72			72									2	27	6
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен																144	144			144							4			144	144			144									4	27	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(2) КР													Эк(2) За(2) ЗаО(5)														Эк(4) За(3) ЗаО(7) КР														
КАНИКУЛЫ															2																											2		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3124	3784	536	84		2720	1744	612	864	612	900	612	864		
СГ.Социально-гуманитарный цикл							756	756	628	628	128			344	412	124	170	152	142	126	42		
+	СГ.01	История России			2		110	110	78	78	32			36	74	46	64					67	Теории и методики профессионального образования
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	6		240	240	182	182	58			108	132	42	60	40	40	32	26	67	Теории и методики профессионального образования
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3		80	80	64	64	16			68	12			80				73	Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии
+	СГ.04	Физическая культура		12345	6		186	186	184	184	2			96	90	36	46	32	32	24	16	67	Теории и методики профессионального образования
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			4		70	70	60	60	10			36	34				70			53	Производственного менеджмента
+	СГ.06	Основы цифровой экономики			5		70	70	60	60	10				70					70		54	Экономики
ОП.Общепрофессиональный цикл							906	906	736	718	152	18		684	222	400	310	110		36	50		
+	ОП.01	Инженерная графика			2		120	120	94	94	26			72	48	60	60					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	ОП.02	Материаловедение			1		80	80	64	64	16			72	8	80						18	Металлорежущих станков и инструментов
+	ОП.03	Техническая механика	2				170	170	138	132	26	6		72	98	80	90					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения			6		86	86	68	68	18			72	14					36	50	18	Металлорежущих станков и инструментов
+	ОП.05	Электротехника и основы электроники	1				90	90	70	64	14	6		72	18	90						11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий
+	ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	1				90	90	70	64	14	6		72	18	90						18	Металлорежущих станков и инструментов
+	ОП.07	Охрана труда и бережливое производство			2		80	80	68	68	12			72	8		80					29	Химическая технология твердого топлива
+	ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности			2		80	80	68	68	12			72	8		80					67	Теории и методики профессионального образования
+	ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности			3		110	110	96	96	14			108	2			110				71	Информатики и информационных систем
ПЦ.Профессиональный цикл							2586	2586	1544	2222	256	66		1476	1110	88	384	350	758	450	556		
+	ПМ.01	**Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию**	**234**	**4**	**2**		742	**742**	**486**	**594**	**118**	**18**		360	382	88	384	120	150				
+	МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	2				270	270	202	196	62	6		110	160	88	182					27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	3				214	214	152	146	56	6		100	114		94	120				27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	УП.01.01	Учебная практика			2		108	108	108	108				72	36		108					27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	ПП.01.01	Производственная практика		4			144	144	24	144				72	72				144			27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*4*				6	6				6		6					6			*27*	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	ПМ.02	**Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования**	**345**	**5**	**3**		538	**538**	**352**	**460**	**48**	**18**		360	178			230	158	150			
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	4				158	158	126	120	26	6		100	58				158			27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	3				122	122	94	88	22	6		110	12			122				27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	УП.02.01	Учебная практика			3		108	108	108	108				72	36			108				27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях

+	ПП.02.01	Производственная практика		5			144	144	24	144				72	72					144		27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*5*				6	6				6		6						6		*27*	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	ПМ.03	**Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования**	**56**	**6**	**66**	**4**	610	**610**	**378**	**516**	**70**	**12**		360	250				150	126	334		
+	МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования				4	150	150	120	114	30			116	34				150			27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	5				76	76	56	50	14	6		54	22					76		27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	МДК.03.03	Организация фрезерных работ на станках с ЧПУ			6		90	90	64	64	26			40	50					50	40	17	Технологии машиностроения
+	УП.03.01	Учебная практика			6		108	108	108	108				72	36						108	27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	ПП.03.01	Производственная практика		6			180	180	30	180				72	108						180	27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*				6	6				6		6							6	*27*	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	ПМ.04	**Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами**	**6**	**6**	**5**	**5**	252	**252**	**170**	**224**	**16**	**6**		252						174	78		
+	МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами				5	102	102	86	80	16			102						102		27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	УП.04.01	Учебная практика			5		72	72	72	72				72						72		27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	ПП.04.01	Производственная практика		6			72	72	12	72				72							72	27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*				6	6				6		6							6	*27*	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	ПМ.05	**Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник**	**4**	**4**	**44**		300	**300**	**134**	**284**	**4**	**12**			300				300				
+	МДК.05.01	Технология выполнения работ			4		36	36	32	32	4				36				36			27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	УП.05.01	Учебная практика			4		72	72	72	72					72				72			27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	ПП.05.01	Производственная практика		4			180	180	30	180					180				180			27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	ПМ.05.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*4*				12	12				12			12				12			*27*	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	ПДП	Производственная (преддипломная) практика			6		144	144	24	144				144							144	27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216							216		
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА					72	72	72	72				72							72	27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен					144	144	144	144				144							144	27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы цифровой экономики	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.03	Организация фрезерных работ на станках с ЧПУ	
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник	
МДК.05.01	Технология выполнения работ	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы цифровой экономики	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Материаловедение	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	

ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.03	Организация фрезерных работ на станках с ЧПУ	
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник	
МДК.05.01	Технология выполнения работ	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы цифровой экономики	
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы цифровой экономики	
ОП.02	Материаловедение	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	

МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник	
МДК.05.01	Технология выполнения работ	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
СГ.01	История России	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 6	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	-
СГ.01	История России	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
СГ.04	Физическая культура	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	

ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.1	Осуществлять организационно-производственные работы для подготовки сборки и монтажа промышленного (технологического) оборудования	-
ОП.02	Материаловедение	
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.2	Проводить сборку, регулировку, дефектовку агрегатов промышленного (технологического) оборудования	-
ОП.02	Материаловедение	
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.3	Производить оценку состояния промышленного (технологического) оборудования после выполнения наладочных работ, контроль технического состояния оборудования при вводе в эксплуатацию	-
ОП.02	Материаловедение	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	

ПК 2.1	Производить техническое обслуживание и диагностику промышленного (технологического) оборудования в процессе эксплуатации в соответствии с технической документацией	-
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Материаловедение	
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования	-
ОП.02	Материаловедение	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 2.3	Организовать работу персонала по техническому обслуживанию промышленному (технологическому) оборудованию	-
ОП.02	Материаловедение	
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.1	Производить работы по организационному обеспечению и проведению плановых и неплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования	-
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	

МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.2	Разрабатывать технологическую документацию для проведения плановых и неплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования	-
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.3	Организовать работу первсонала по ремонту промышленного (технологического) оборудования	-
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.4	Осуществлять подготовку и обслуживание рабочего места для работы на фрезерных станках с числовым программным управлением	-
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.03	Организация фрезерных работ на станках с ЧПУ	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.5	Осуществлять подготовку к использованию инструмента и оснастки для работы на фрезерных станках с числовым программным управлением в соответствии с полученным заданием	-
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.03	Организация фрезерных работ на станках с ЧПУ	
УП.03.01	Учебная практика	

ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.6	Адаптировать разработанные управляющие программы на основе анализа входных данных, технологической и конструкторской документации	-
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.03	Организация фрезерных работ на станках с ЧПУ	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.7	Осуществлять фрезерную обработку с числовым программным управлением с соблюдением требований к качеству, в соответствии с заданием и технической документацией	-
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.03	Организация фрезерных работ на станках с ЧПУ	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 4.1	Осуществлять сбор данных о потребностях производства в заготовках, запасных частях, расходных материалах	-
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 4.2	Оформлять документацию на заготовки, запасные части, расходный материал	-
ОП.03	Техническая механика	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 4.3	Проводить анализ результатов использования заготовок, запасных частей, расходных материалов	-

ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 5.1	Выполнять слесарную обработку простых деталей	-
ПМ.05	Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник	
МДК.05.01	Технология выполнения работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 5.2	Выполнять монтаж и демонтаж простых узлов и механизмов	-
ПМ.05	Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник	
МДК.05.01	Технология выполнения работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 5.3	Выполнять профилактическое обслуживание простых механизмов	-
ПМ.05	Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник	
МДК.05.01	Технология выполнения работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
СГ.01	История России	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 4; ОК 9
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7
СГ.04	Физическая культура	ОК 4; ОК 8
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 3; ОК 4; ОК 6
СГ.06	Основы цифровой экономики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.1
ОП.02	Материаловедение	ОК 2; ОК 4; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.03	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 4.2
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.3
ОП.05	Электротехника и основы электроники	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	ОК 1; ОК 4; ПК 3.2
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.2
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	ОК 2; ОК 4; ОК 9
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	ОК 1; ОК 4; ОК 7; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 2.1
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7

	МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
	МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
	МДК.03.03	Организация фрезерных работ на станках с ЧПУ	ОК 1; ОК 2; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7
	УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7
	ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7
	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04		Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
	МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
	УП.04.01	Учебная практика	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
	ПП.04.01	Производственная практика	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05		Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
	МДК.05.01	Технология выполнения работ	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
	УП.05.01	Учебная практика	ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
	ПП.05.01	Производственная практика	ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП		Производственная (преддипломная) практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
	ГИА.01	Подготовка к ГИА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
УП.01.01 Учебная практика	1	2			3						
			27	+	3		0	0	0	0	36
УП.02.01 Учебная практика	2	1			3						
			27	+	3		0	0	0	0	36
УП.05.01 Учебная практика	2	2			2						
			27	+	2		0	0	0	0	0
УП.04.01 Учебная практика	3	1			2						
			27	+	2		0	0	0	0	0
УП.03.01 Учебная практика	3	2			3						
			27	+	3		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
ПП.01.01 Производственная практика	2	2			4						
			27	+	4		0	0	0	0	0
ПП.05.01 Производственная практика	2	2			5						
			27	+	5		0	0	0	0	0
ПП.02.01 Производственная практика	3	1			4						
			27	+	4		0	0	0	0	0
ПП.03.01 Производственная практика	3	2			5						
			27	+	5		0	0	0	0	0
ПП.04.01 Производственная практика	3	2			2						
			27	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП Производственная (преддипломная) практика	3	2			4						
Производственная практика (преддипломная). Руководство			27	+	4		25	0	0	24	0
Итого по факту					37						
Итого по плану					37						

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл			756	294	124	170	294	152	142	168	126	42
ОП	Общепрофессиональный цикл			906	710	400	310	110	110		86	36	50
ПЦ	Профессиональный цикл			2586	472	88	384	1108	350	758	1006	450	556
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.16	-	28.92	29.84	-	30.72	30.92	-	30.64	30.3
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ПП		3124	1188	482	706	1040	512	528	896	412	484
		Блок СГ		628	240	102	138	252	128	124	136	108	28
		Блок ОП		736	572	316	256	96	96		68	30	38
		Блок ПЦ		1544	376	64	312	692	288	404	476	274	202
		Блок ГИА		216							216		216
		Итого		3124	1188	482	706	1040	512	528	896	412	484
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	2	2	5	2	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)			1		1	3		3	3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			6	1	5	6	3	3	7	2	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			85.4%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			51.5%									

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК ФиК
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
28		Технология органических веществ и нефтехимии
29		Химическая технология твердого топлива
30		Углехимии, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технических наук
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ

39		Прикладных информационных технологий
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
71		Информатики и информационных систем
72		Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
73		Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии