Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю
Проректор по учебной работе
Л. А. Кравцова
04.05.2018

Ученым советом
Протокол № 10 от 04.05.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.01. Монтаж и техническое эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник-механик

форма обучения Заочная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2017

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 18.04.2014 № 344

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I							::	::	::									=	=										::	::														=	=	=	=	=	=	=	=
II												::	::	::				=	=										::	::	0	0	0										=	=	=	=	=	=	=	=
III														::	::	::		=	=		0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	::	::	::											=	=	=	=	=	=	=	=
IV						::	::	::										=	=	0	0	8	8	8	8	8	8		::	::	::			X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	36 2/3	4 1/3	160	1420						11	**52**	
II	33 2/3	4 1/3	160	1169	3					11	**52**	15
III	25	6	160	941	4	7				10	**52**	
IV	17	6	160	1114	1 1/2	6 1/2	4	4	2	2	**43**	
Всего	**112 1/3**	**20 2/3**	**640**	**4644**	**8 1/2**	**13 1/2**	**4**	**4**	**2**	**34**	**199**	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	31					6	13	4644	4004	640	338	258	14				30	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5						7	729	663	66	14	52						
ОГСЭ.01	Основы философии		6							57	47	10	6	4						
ОГСЭ.02	История		1							57	49	8	4	4						
ОГСЭ.03	Иностранный язык		8						1-7	202	164	38		38						
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи		1							69	63	6	4	2						
ОГСЭ.05	Физическая культура		7							344	340	4		4						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	2							270	240	30	10	20						
ЕН.01	Математика	2								111	99	12	6	6						
ЕН.02	Информатика		2							111	99	12		12						
ЕН.03	Экологические основы природопользования		1							48	42	6	4	2						
П	Профессиональный учебный цикл	10	24					6	6	3645	3101	544	314	186	14				30	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6	9					2	1	2055	1811	244	130	100	14					
ОП.01	Инженерная графика		2					1	1	180	156	24		24						
ОП.02	Компьютерная графика		8							108	88	20	10	10						
ОП.03	Техническая механика	1						1		249	227	22	12	8	2					
ОП.04	Материаловедение		2							120	110	10	6	2	2					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		1							90	78	12	6	4	2					
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	2								120	110	10	6	4						
ОП.07	Технологическое оборудование	3								396	366	30	22	6	2					
ОП.08	Технология отрасли	2								144	126	18	12	4	2					
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		8							72	62	10		10						
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности		8							90	74	16	8	8						
ОП.11	Гидравлика и пневматические системы		3							96	78	18	14	4						
ОП.12	Основы автоматизации производственных процессов	4								144	124	20	12	6	2					
ОП.13	Электротехника и электроника		1							72	60	12	6	4	2					
ОП.14	Охрана труда	7								72	60	12	10	2						
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности		6							102	92	10	6	4						
ПМ	Профессиональные модули	4	15					4	5	1590	1290	300	184	86					30	
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	1	5					2	2	528	430	98	72	26						
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними		4					4	3	273	221	52	40	12						
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними		6					6	5	255	209	46	32	14						
УП.01.01	Учебная практика		46				РП	☐	час	180		180	нед				5			
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				РП	☐	час	252		252	нед				7			
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6																		
	Всего часов с учетом практик									960		530								
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	1	3					2	3	669	537	132	72	30					30	
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования		8					45	5-7	669	537	132	72	30					30	
УП.02.01	Учебная практика		8				РП	☐	час	18		18	нед				1/2			
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				РП	☐	час	198		198	нед				5 1/2			
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8																		
	Всего часов с учетом практик									885		348								
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	1	4							231	189	42	22	20						
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения		7							90	74	16	10	6						
МДК.03.02	Анализ производственно- хозяйственной деятельности структурного подразделения		7							141	115	26	12	14						
УП.03.01	Учебная практика		8				РП	☐	час	36		36	нед				1			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				РП	☐	час	36		36	нед				1			
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8																		
	Всего часов с учетом практик									303		114								

Курс 1

Индекс	Семестр 1 (14 5/6 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2 (21 5/6 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 3 (14 5/6 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.
ПП	697	617	80	36	38	6						723	643	80	30	46	4						654	574	80	58	20	2				
ОГСЭ	150	132	18	8	10							25	21	4		4							24	20	4		4					
ОГСЭ.01																																
ОГСЭ.02	57	49	8	4	4																											
ОГСЭ.03	24	20	4		4							25	21	4		4							24	20	4		4					
ОГСЭ.04	69	63	6	4	2																											
ОГСЭ.05																																
ЕН	48	42	6	4	2							222	198	24	6	18																
ЕН.01												111	99	12	6	6																
ЕН.02												111	99	12		12																
ЕН.03	48	42	6	4	2																											
П	499	443	56	24	26	6						476	424	52	24	24	4						630	554	76	58	16	2				
ОП	499	443	56	24	26	6						476	424	52	24	24	4						492	444	48	36	10	2				
ОП.01	88	78	10		10							92	78	14		14																
ОП.02																																
ОП.03	249	227	22	12	8	2																										
ОП.04												120	110	10	6	2	2															
ОП.05	90	78	12	6	4	2																										
ОП.06												120	110	10	6	4																
ОП.07																							396	366	30	22	6	2				
ОП.08												144	126	18	12	4	2															
ОП.09																																
ОП.10																																
ОП.11																							96	78	18	14	4					
ОП.12																																
ОП.13	72	60	12	6	4	2																										
ОП.14																																
ОП.15																																
ПМ																							138	110	28	22	6					
ПМ.01																							138	110	28	22	6					
МДК.01.01																							138	110	28	22	6					
МДК.01.02																																
УП.01.01	час			нед								час			нед								час			нед						
ПП.01.01	час			нед								час			нед								час			нед						
ПМ.01.ЭК																																
Всего часов с учетом практик																																
ПМ.02																																
МДК.02.01																																
УП.02.01	час			нед								час			нед								час			нед						
ПП.02.01	час			нед								час			нед								час			нед						
ПМ.02.ЭК																																
Всего часов с учетом практик																																
ПМ.03																																
МДК.03.01																																
МДК.03.02																																
УП.03.01	час			нед								час			нед								час			нед						
ПП.03.01	час			нед								час			нед								час			нед						
ПМ.03.ЭК																																
Всего часов с учетом практик																																

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

	Курс 2											Курс 3										
	Семестр 4											Семестр 5										
	18 5/6 нед											14 нед										
				в том числе											в том числе							
Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	515	435	80	50	28	2						468	388	80	50	30						
	27	21	6		6							27	21	6		6						
	27	21	6		6							27	21	6		6						
	488	414	74	50	22	2						441	367	74	50	24						
	144	124	20	12	6	2																
	144	124	20	12	6	2																
	344	290	54	38	16							441	367	74	50	24						
	135	111	24	18	6							136	104	32	22	10						
	135	111	24	18	6																	
												136	104	32	22	10						
	час	108	нед	3								час		нед								
	час		нед									час		нед								
	209	179	30	20	10							143	129	14	10	4						
	209	179	30	20	10							143	129	14	10	4						
	час		нед									час		нед								
	час		нед									час		нед								
	час		нед									час		нед								
	час		нед									час		нед								

Курс 3											Курс 4										
Семестр 6											Семестр 7										
11 нед											14 нед										
			в том числе											в том числе							
Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
473	393	80	52	28							898	818	80	44	36						
81	67	14	6	8							391	381	10		10						
57	47	10	6	4																	
24	20	4		4							47	41	6		6						
											344	340	4		4						
392	326	66	46	20							507	437	70	44	26						
102	92	10	6	4							164	148	16	14	2						
											92	88	4	4							
											72	60	12	10	2						
102	92	10	6	4																	
290	234	56	40	16							343	289	54	30	24						
119	105	14	10	4																	
119	105	14	10	4																	
час	72	нед	2								час		нед								
час	252	нед	7								час		нед								
171	129	42	30	12							112	100	12	8	4						
171	129	42	30	12							112	100	12	8	4						
час		нед									час		нед								
час		нед									час		нед								
											231	189	42	22	20						
											90	74	16	10	6						
											141	115	26	12	14						
час		нед									час		нед								
час		нед									час		нед								

Курс 4											Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 8														
3 нед														
			в том числе											
Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
											69,77%	30,23%	84,38%	15,62%
216	136	80	18	32					30		3240	1404	540	100
4		4		4							660	69	60	6
											57		10	
											57		8	
4		4		4							202		38	
												69		6
											344		4	
											168	102	24	6
											84	27	12	
											84	27	12	
												48		6
212	136	76	18	28					30		2412	1233	456	88
178	136	42	14	28							1182	873	182	62
											135	45	24	
16		16	6	10							78	30	20	
											105	144	22	
											90	30	10	
											90		12	
											90	30	10	
											240	156	30	
											120	24	18	
72	62	10		10							72		10	
90	74	16	8	8							60	30	16	
												96		18
												144		20
												72		12
												72		12
											102		10	
34		34	4						30		1230	360	274	26
											501	27	98	
											273		52	
											228	27	46	
час		нед									180		180	
час		нед									252		252	
34		34	4						30		477	192	132	
34		34	4						30		477	192	132	
час	18	нед					1/2				18		18	
час	198	нед	5				1/2				198		198	
											90	141	16	26
											90		16	
												141		26
час	36	нед	1								36		36	
час	36	нед	1								36		36	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	2							162	134	28	18	10						
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Стропальщик"		5							162	134	28	18	10						
УП.04.01	Учебная практика		6				РП	☐	час	72		72	нед				2			
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6																		
	Всего часов с учетом практик									234		100								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	792		792	нед				22			
	Учебная практика								час	306		306	нед				8 1/2			
	Концентрированная								час	306		306	нед				8 1/2			
	Рассредоточенная								час				нед							
	Производственная (по профилю специальности) практика								час	486		486	нед				13 1/2			
	Концентрированная								час	486		486	нед				13 1/2			
	Рассредоточенная								час				нед							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8				РП	☐	час	144		144	нед				4			
	Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед				6			
	Подготовка выпускной квалификационной работы								час	144		144	нед				4			
	Защита выпускной квалификационной работы								час	72		72	нед				2			
	Подготовка к государственным экзаменам								час				нед							
	Проведение государственных экзаменов								час				нед							
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	11	31					6	13	4644	4004	640	338	258	14				30	

Курс 1

Индекс	Наименование	Семестр 1 (14 5/6 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2 (21 5/6 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 3 (14 5/6 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																																
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Стропальщик"																																
УП.04.01	Учебная практика	час			нед								час			нед								час			нед						
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)																																
	Всего часов с учетом практик																																
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед								час			нед								час			нед						
	Учебная практика	час			нед								час			нед								час			нед						
	Концентрированная	час			нед								час			нед								час			нед						
	Рассредоточенная	час			нед								час			нед								час			нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед								час			нед								час			нед						
	Концентрированная	час			нед								час			нед								час			нед						
	Рассредоточенная	час			нед								час			нед								час			нед						
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час			нед								час			нед								час			нед						
	Государственная итоговая аттестация	час			нед								час			нед								час			нед						
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед								час			нед								час			нед						
	Защита выпускной квалификационной работы	час			нед								час			нед								час			нед						
	Подготовка к государственным экзаменам	час			нед								час			нед								час			нед						
	Проведение государственных экзаменов	час			нед								час			нед								час			нед						
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																																
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	697	617	80	36	38	6						723	643	80	30	46	4						654	574	80	58	20	2				

	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3
Экзамены (без учета физ. культуры)	1	3	1
Зачеты (без учета физ. культуры)	5	3	1
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)			
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)			
Курсовые работы (без учета физ. культуры)			
Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)			
Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	2		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

Курс	Семестр	Недели	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
Курс 2	Семестр 4	18 5/6 нед												
				162	134	28	18	10						
				162	134	28	18	10						
				час			нед							
Курс 3	Семестр 5	14 нед		час			нед							
				час		108	нед	3						
				час		108	нед	3						
				час		108	нед	3						
				час			нед							
				час			нед							
				час			нед							
				час			нед							
	Семестр 6	11 нед		час			нед							
				час		396	нед	11						
				час		144	нед	4						
				час		144	нед	4						
				час		252	нед	7						
				час		252	нед	7						
				час			нед							
Курс 4	Семестр 7	14 нед		час			нед							
				час			нед							
				час			нед							
				час			нед							
				час			нед							
				час			нед							
	Семестр 8	3 нед		час			нед							
				час		288	нед	8						
				час		54	нед	1 1/2						
				час		54	нед	1 1/2						
				час			нед							
				час		234	нед	6 1/2						
				час		234	нед	6 1/2						
				час			нед							
				час		144	нед	4						
				час		216	нед	6						
				час		144	нед	4						
				час		72	нед	2						
				час			нед							
				час			нед							

Курс	Семестр	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
Курс 2	Семестр 4		515	435	80	50	28	2						3240	1404	540	100
Курс 3	Семестр 5		468	388	80	50	30										
Курс 3	Семестр 6		473	393	80	52	28										
Курс 4	Семестр 7		898	818	80	44	36										
Курс 4	Семестр 8		216	136	80	18	32						30				

Курс 2	Курс 3	Курс 4
1	2	1
2	1	6
		2
		8
2	1	1

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Зач	Комплексный зачет	8	[8]	УП.03.01 Учебная практика	▼	☒	☒
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
2	Зач	Комплексный зачет	8	[8]	УП.02.01 Учебная практика	▼	☒	☒
				[8]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.
ПК 1.2	Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.
ПК 1.3	Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.
ПК 1.4	Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.
ПК 1.5	Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.
ПК 2.1	Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.
ПК 2.2	Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.
ПК 2.3	Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.
ПК 2.4	Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.
ПК 3.1	Участвовать в планировании работы структурного подразделения.
ПК 3.2	Участвовать в организации работы структурного подразделения.
ПК 3.3	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
ПК 3.4	Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности.
ПК 4.1	Выполнять слесарную обработку деталей, приспособлений, такелажного инструмента.
ПК 4.2	Выполнять зацепку, подъем, перемещение, опускание груза и расцепку.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 4.3	Выполнять работы, подавая сигналы крановщику по подъему, перемещению и опусканию груза.
ПК 4.4	Выполнять отбраковку строп, тары, траверс, крюков и грузозахватных приспособлений.
ПК 4.5	Читать и составлять схемы строповки и обвязки грузов.
ПК 4.6	Выполнять правила перевозки деталей, узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин, а также опасных грузов.
ПК 4.7	Выполнять испытание стропов.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**
		ПК 3.4											
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.3**	**ПК 1.5**
		ПК 2.2	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.4**								
ЕН.01	Математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4			
ЕН.02	Информатика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4			
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4		
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**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 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**		
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		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	Компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		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	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		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	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		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	Процессы формообразования и инструменты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		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	Технологическое оборудование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		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	Технология отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.11	Гидравлика и пневматические системы	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ПК 2.1								
ОП.12	Основы автоматизации производственных процессов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.12	Основы автоматизации производственных процессов	ПК 2.3	ПК 2.4										
ОП.13	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.2
		ПК 2.4											
ОП.14	Охрана труда	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2							
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования**	**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 1.4	**ПК 1.5**										
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	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 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	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 1.4	ПК 1.5										
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
		ПК 2.4											
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	
ПМ.03	**Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
МДК.03.02	Анализ производственно- хозяйственной деятельности структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
		ПК 4.4	**ПК 4.5**	**ПК 4.6**	**ПК 4.7**								
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Стропальщик"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7								
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7								

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	КАБИНЕТЫ:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2	математики;
3	инженерной графики;
4	экономики и менеджмента;
5	безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда;
6	процессов формообразования и инструментов;
7	технологии обработки материалов;
8	технологического оборудования отрасли;
9	монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования;
10	подготовки к итоговой государственной аттестации;
11	методический.
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
2	материаловедения;
3	электротехники и электроники;
4	технической механики, грузоподъемных и транспортных машин;
5	метрологии, стандартизации и сертификации;
6	автоматизации производства;
7	деталей машин;
8	технологии отрасли;
9	технологического оборудования отрасли.
	МАСТЕРСКИЕ:
1	слесарно-механические;
2	слесарно-сборочные;
3	сварочные.
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир.
	ЗАЛЫ:
1	бибоиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
2	актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ухтинский государственный технический университет" ИИ (СПО) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 344 от 18 апреля 2014 г., , письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 № 06-846 «О направлении Методических рекомендаций», положения о порядке прохождения практики студентами по программам среднего профессионального образования, письма Минобрнауки России от 20.10.2010 N 12-696 "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО", разъяснений ФИРО разработчикам основных профессиональных образовательных программ о порядке реализации ФГОС начального и среднего профессионального образования; Методикой разработки основной профессиональной образовательной программы СПО (методические рекомендации) ФИРО 2014 г.; Положения об организации учебного процесса по заочной форме обучения по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного 25.01.2018 ученым советом.

2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности увеличен на 1 год по отношению к продолжительности обучения по очной форме, начало учебного года может переноситься университетом при реализации ООП СПО в заочной форме не более чем на 3 месяца. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год при заочной форме получения образования составляет 160 академических часов.

3. Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется обучающимися самостоятельно, при этом предусмотрено проведение установочных занятий в объеме 4 часа, а для контроля выполнения программы проводится зачет.

4. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, проводится зачет или итоговая письменная аудиторная контрольная работа, которые проводятся в счет времени, отводимого на изучение дисциплины.

5. При реализации ООП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и практика преддипломная. Практика представляет собой вид учебной деятельности, обеспечивающей практико-ориентированную подготовку обучающихся. Практика — вид учебной деятельности, направленный на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практики проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Учебная практика и практика по профилю специальности реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. По освоении программы практики предусматривается отчет, по которому проводится собеседование. При заочной форме обучения практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

6. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Часы вариативной части (1404 часа) ФГОС использованы с целью расширенного изучения и введения дисциплин: на дисциплины цикла ОГСЭ: «Русский язык и культура речи» - 69 часов, 102 часа на дисциплины цикла ЕН: «Математика» - 27 часов, «Информатика» - 27 часов, "Экологические основы природопользования" - 48 часов. 873 часа на общепрофессиональные дисциплины: «Инженерная графика» - 45 часов, «Компьютерная графика» - 30 часов, «Техническая механика» - 144 часа, «Материаловедение» - 30 часов, «Процессы формообразования и инструменты» - 30 часов, «Технологическое оборудование» - 156 часов, «Технология отрасли» - 24 часа, «Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности» - 30 часов, «Гидравлика и пневматические системы» - 96 часов, «Основы автоматизации производственных процессов» - 144 часа, «Электротехника и электроника» - 72 часа, "Охрана труда" - 72 часа. 360 часов вариативной части, с целью формирования профессиональных компетенций, распределены на профессиональные модули. Из них: на профессиональный модуль ПМ.01 «Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования» - 27 часов, на профессиональный модуль ПМ.02 «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования» - 192 часа, на профессиональный модуль ПМ.03 «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения» - 141 час. Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

7. Формы и процедуры текущего контроля знаний. Текущий контроль успеваемости представляет собой контроль освоения программного материала учебных дисциплин, МДК, ПМ. Для оценки персональных достижений обучающихся требованиям соответствующей ООП создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные ОК и ПК. Результаты текущего контроля успеваемости заносятся в журналы учебных занятий. Промежуточная аттестация может проводиться в форме: экзамена, комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам и(или) междисциплинарным курсам, ПМ (модулям); зачета, итоговой письменной классной (аудиторной) контрольной работы, курсовой работы (проекта). Зачет по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, подготовка и защита курсовой работы (проекта) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение учебной дисциплины, междисциплинарного курса. По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и курсовые работы (проекты), проводится итоговая письменная аудиторная контрольная работа за счет времени, отводимого на изучение данных дисциплин. В процессе обучения предусмотрено выполнение одного курсового проекта: по МДК 02.01 «Эксплуатация промышленного оборудования". Промежуточная аттестация в форме экзамена проводиться в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию, которая включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет" располагает материально- технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Согласовано

Начальник УМУ		Д. В. Евстифеев
Заместитель начальника управления по СПО		Т. В. Соймина
Директор ИИ (СПО)		В. В. Завьялов
Заместитель директора по УР ИИ (СПО)		О. М. Якимова
Председатель ПЦК по направлению «Машиностроение и бурение нефтяных и газовых скважин»		Н. М. Артеева

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ухтинский государственный технический университет" ИИ (СПО) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 344 от 18 апреля 2014 г., , письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 № 06-846 «О направлении Методических рекомендаций», положения о порядке прохождения практики студентами по программам среднего профессионального образования, письма Минобрнауки России от 20.10.2010 N 12-696 "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО", разъяснений ФИРО разработчикам основных профессиональных образовательных программ о порядке реализации ФГОС начального и среднего профессионального образования; Методикой разработки основной профессиональной образовательной программы СПО (методические рекомендации) ФИРО 2014 г.; Положения об организации учебного процесса по заочной форме обучения по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного 25.01.2018 ученым советом.

2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности увеличен на 1 год по отношению к продолжительности обучения по очной форме, начало учебного года может переноситься университетом при реализации ООП СПО в заочной форме не более чем на 3 месяца. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год при заочной форме получения образования составляет 160 академических часов.

3. Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется обучающимися самостоятельно, при этом предусмотрено проведение установочных занятий в объеме 4 часа, а для контроля выполнения программы проводится зачет.

4. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, проводится зачет или итоговая письменная аудиторная контрольная работа, которые проводятся в счет времени, отводимого на изучение дисциплины.

5. При реализации ООП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и практика преддипломная. Практика представляет собой вид учебной деятельности, обеспечивающей практико-ориентированную подготовку обучающихся. Практика — вид учебной деятельности, направленный на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практики проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Учебная практика и практика по профилю специальности реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. По освоении программы практики предусматривается отчет, по которому проводится собеседование. При заочной форме обучения практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

6. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Часы вариативной части (1404 часа) ФГОС использованы с целью расширенного изучения и введения дисциплин: на дисциплины цикла ОГСЭ: «Русский язык и культура речи» - 69 часов, 102 часа на дисциплины цикла ЕН: «Математика» - 27 часов, «Информатика» - 27 часов, "Экологические основы природопользования" - 48 часов. 873 часа на общепрофессиональные дисциплины: «Инженерная графика» - 45 часов, «Компьютерная графика» - 30 часов, «Техническая механика» - 144 часа, «Материаловедение» - 30 часов, «Процессы формообразования и инструменты» - 30 часов, «Технологическое оборудование» - 156 часов, «Технология отрасли» - 24 часа, «Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности» - 30 часов, «Гидравлика и пневматические системы» - 96 часов, «Основы автоматизации производственных процессов» - 144 часа, «Электротехника и электроника» - 72 часа, "Охрана труда" - 72 часа. 360 часов вариативной части, с целью формирования профессиональных компетенций, распределены на профессиональные модули. Из них: на профессиональный модуль ПМ.01 «Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования» - 27 часов, на профессиональный модуль ПМ.02 «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования» - 192 часа, на профессиональный модуль ПМ.03 «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения» - 141 час. Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

7. Формы и процедуры текущего контроля знаний. Текущий контроль успеваемости представляет собой контроль освоения программного материала учебных дисциплин, МДК, ПМ. Для оценки персональных достижений обучающихся требованиям соответствующей ООП создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные ОК и ПК. Результаты текущего контроля успеваемости заносятся в журналы учебных занятий. Промежуточная аттестация может проводиться в форме: экзамена, комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам и(или) междисциплинарным курсам, ПМ (модулям); зачета, итоговой письменной классной (аудиторной) контрольной работы, курсовой работы (проекта). Зачет по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, подготовка и защита курсовой работы (проекта) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение учебной дисциплины, междисциплинарного курса. По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и курсовые работы (проекты), проводится итоговая письменная аудиторная контрольная работа за счет времени, отводимого на изучение данных дисциплин. В процессе обучения предусмотрено выполнение одного курсового проекта: по МДК 02.01 «Эксплуатация промышленного оборудования". Промежуточная аттестация в форме экзамена проводиться в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию, которая включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет" располагает материально- технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Согласовано		
Начальник УМУ		Д. В. Евстифеев
Заместитель начальника управления по СПО		Т. В. Соймина
Директор ИИ (СПО)		В. В. Завьялов
Заместитель директора по УР ИИ (СПО)		О. М. Якимова
Председатель ПЦК по направлению «Машиностроение и бурение нефтяных и газовых скважин»		Н. М. Артеева Артеева