2 План учебного процесса по специальности 15.02.12 "Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)"

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам							
				самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего занятий	в том числе			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем, 17 недель	2 сем, 22 недели	3 сем, 16 недель	4 сем, 23 недели	5 сем, 16 недель	6 сем, 23 недели	7 сем, 16 недель	8 сем, 13 недель
						Теоретическое обучение	лаб. и практ. Занятий	курсовых работ (проектов)											
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**1З/9ДЗ/3Э**	**1404**	**0**	**1404**	**993**	**411**	**0**	**0**	**18**	**38**	**612**	**792**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОДБ.00	**Общеобразовательные дисциплины базовые**	**1З/8ДЗ/1Э**	**949**	**0**	**949**	**640**	**309**	**0**	**0**	**6**	**12**	**459**	**490**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОДБ.01	Русский язык	-,Э,-,-,-,-,-.	78	0	78	78	0	0		6	12	34	44						
ОДБ.02	Литература		117	0	117	117	0	0				51	66						
ОДБ.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-,-,-,-,-.	117	0	117	0	117	0				51	66						
ОДБ.04	История	-,ДЗ,-,-,-,-,-.	117	0	117	117	0	0				51	66						
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-,ДЗ,-,-,-,-,-.	108	0	108	108	0	0				51	57						
ОДБ.06	Химия	-,ДЗ,-,-,-,-,-.	78	0	78	62	16	0				34	44						
ОДБ.07	Биология	ДЗ,-,-,-,-,-,-.	36	0	36	26	10	0				36							
ОДБ.08	География	ДЗ,-,-,-,-,-,-.	36	0	36	26	10	0				36	0						
ОДБ.09	Экология	ДЗ,-,-,-,-,-,-.	36	0	36	26	10	0				36							
ОДБ.10	Астрономия	-,ДЗ,-,-,-,-,-.	39	0	39	30	9	0				0	39						
ОДБ.11	Физическая культура	З,ДЗ,-,-,-,-,-.	117	0	117	0	117	0				45	72						
ОДБ.12	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ,-,-,-,-,-.	70	0	70	50	20	0				34	36						
ОДП.00	**Общеобразовательные дисциплины профильные**	**-З/1ДЗ/2Э**	**455**	**0**	**455**	**353**	**102**	**0**	**0**	**12**	**26**	**153**	**302**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОДП.01	Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)	-,Э,-,-,-,-,-.	234	0	234	184	50	0		6	10	68	166						
ОДП.02	Физика	-,ДЗ,-,-,-,-,-.	121	0	121	95	26	0				51	70						
ОДП.03	Информатика	-,Э,-,-,-,-,-.	100	0	100	74	26	0		6	16	34	66						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально - экономический цикл**	**5З/4ДЗ/2Э**	**556**	**0**	**556**	**182**	**374**	**0**	**0**	**12**	**32**	**0**	**0**	**156**	**76**	**108**	**136**	**48**	**32**
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,-,-,Э,-,-,-.	48	0	48	48	0	0		6	16					48			
ОГСЭ.02	История	-,-,Э,-,-,-,-,-.	48	0	48	48	0	0		6	16			48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ.	172	0	172	8	164	0						30	38	30	34	24	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,-,З,З,З,З,З,ДЗ.	172	0	172	8	164	0						30	38	30	34	24	16
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-.	48	0	48	28	20	0						48					
ОГСЭ.06	Деловое общение	-,-,-,-,-,-ДЗ,-,-.	68	0	68	42	26	0									68		
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**-З/2ДЗ/1Э**	**156**	**0**	**156**	**88**	**68**	**0**	**0**	**6**	**16**	**0**	**0**	**64**	**92**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	-,-,Э,-,-,-,-,-.	64	0	64	36	28	0		6	16			64					
ЕН.02	Информатика	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-.	92	0	92	52	40	0							92				
ЕН.03	Экологические основы природопользования																		
П.00	**Профессиональный цикл**	**-З/22ДЗ/13Э**	**3176**	**36**	**2240**	**1523**	**657**	**60**	**900**	**86**	**80**	**0**	**0**	**356**	**660**	**468**	**692**	**528**	**436**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**-З/4ДЗ/2Э**	**1007**	**0**	**1007**	**537**	**470**	**0**	**0**			**0**	**0**	**256**	**342**	**164**	**181**	**64**	**0**
ОП.01	Инженерная графика	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-.	96	0	96	56	40	0						96					
ОП.02	Материаловедение	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-.	69	0	69	49	20								69				
ОП.03	Техническая механика	-,-,-,Э,-,-,-,-.	156	0	156	84	72	0		6	16			64	92				
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	-,-,Э,-,-,-,-,-.	48	0	48	26	22			6	16			48					
ОП.05	Электротехника и основы электроники	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-.	58	0	58	38	20								58				
ОП.06	Технологическое оборудование	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-.	117	0	117	71	46							48	69				
ОП.07	Технология отрасли	-,-,-,-,Э,-,-,-.	84	0	84	64	20			6	16					84			
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-.	54	0	54	4	50								54				
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	-,-,-,-,-,-,Э,-.	64	0	64	54	10			6	16							64	
ОП.10	Экономики отрасли	-,-,-,-,-,Э,-,-.	76	0	76	30	46			6	16						76		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-.	68	0	68	44	24									32	36		
ОП.12	Информационныетехнологии в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,Э,-,-.	117	0	117	17	100			6	16					48	69		
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0З/18ДЗ/11Э**	**2169**	**36**	**1233**	**986**	**187**	**60**	**900**	**86**	**80**	**0**	**0**	**100**	**318**	**304**	**511**	**464**	**436**
ПМ.01	**Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы**	**Э(к)**	**515**	**0**	**299**	**263**	**36**	**0**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**304**	**211**	**0**	**0**
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-.	156		156	138	18									84	72		
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-.	143		143	125	18									76	67		
УП.01	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-.	108			0			108							72	36		
ПП.01	Производственная практика	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-.	108			0			108							72	36		
ПМ.02	**Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования**	**Э(к)**	**642**	**18**	**372**	**288**	**54**	**30**	**252**	**34**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**300**	**324**	**0**
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-.	186		186	150	36										96	90	
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-.	204	18	186	138	18	30		34	16						96	90	
УП.02	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-.	108						108								36	72	
ПП.02	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-.	144						144								72	72	
ПМ.03	**Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию**	**Э(к)**	**454**	**18**	**220**	**190**	**0**	**30**	**216**	**40**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**436**
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	-,-,-,-,-,-,-,Э.	96	18	78	48	0	30		34	16								78
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ.	78		78	78													78
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	-,-,-,-,-,-,-,Э.	64		64	64				6	16								64
УП.03	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ.	108						108										108
ПП.03	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ.	108						108										108
ПМ.04	**Профилактическое обслуживание и ремонт простых деталей, узлов и механизмов**	**Э(к)**	**418**	**0**	**274**	**193**	**81**	**0**	**144**	**6**	**16**	**0**	**0**	**100**	**318**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.04.01	Монтаж и демонтаж простых узлов и механизмов	-,-,-,Э,-,-,-,-.	156		156	101	55			6	16			64	92				
МДК.04.02	Слесарная обработка простых деталей	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-.	118		118	92	26							36	82				
УП.04	Учебная практика	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-.	108						108						108				
ПП.04	Производственная практика	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-.	36						36						36				
ПМ.05	**Основы предпринимательства и трудоустройства на работу**	**-**	**140**	**0**	**68**	**52**	**16**	**0**	**72**	**6**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**140**	**0**
МДК.05.01	Способы поиска работы, трудоустройства	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-.	34		34	26	8											34	
МДК.05.02	Основы предпринимательства, открытие собственного дела	-,-,-,-,-,-,Э,-.	34		34	26	8			6	16							34	
УП.05	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-.	72						72									72	
ПП.05	Производственная практика		0						0									**0**	
	Преддипломная практика		**144**																144
	Промежуточная аттестация		**288**										72	36	36	36	36	36	36
	Самостоятельная работа		36														18		18
	ГИА		216																
	ИТОГО	**0З/36ДЗ/20Э**	**5940**	**36**	**4356**	**2786**	**1510**	**60**	**900**	**122**	**166**	**612**	**792**	**576**	**828**	**576**	**828**	**576**	**468**

Государственная (итоговая) аттестация
1. Программа обучения по специальности
1.1. Дипломный проект: выполнение дипломного проекта с 39 по 42 неделю (всего 4 недели), защита дипломного проекта - 43-44 неделя (всего 2 недели)
1.2 Демонстрационный экзамен - 38 неделя (1 неделя)

всего								
дисциплин и МДК	612	792	576	684	432	648	360	252
учебной практики	0	0	0	108	72	72	144	108
производственной	0	0	0	36	72	108	72	108
преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	144
экзаменов	0	3	3	3	2	3	3	3
дифференцированных зачетов	3	7	2	8	0	6	5	5
зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0