

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВПО "ВГТУ"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Волжский филиал ФГБОУ ВПО "Поволжский государственный технологический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

151031 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

код наименование специальности

по программе базовой подготовки на базе основного общего образования

квалификация техник-механик

форма обучения Очная

нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2011

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 24.11.2009 № 661

[illegible]

Обозначения:			
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика
	Промежуточная аттестация		Производственная практика (по профилю специальности)
	Каникулы		Производственная практика (преддипломная)
			Подготовка к государственной итоговой аттестации
			Государственная итоговая аттестация
			Неделя отсутствует

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			нед.	нед.	нед.	нед.
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	39	1404	17 1/2	630	21 1/2	774	2		2												11	52	25	1
II	39	1404	16 1/2	594	22 1/2	810	2	1	1												11	52		
III	30	1080	14	504	16	576	2	1/2	1 1/2	7	3	4	3								10	52		
IV	17	612	11 1/2	414	5 1/2	198	2	1	1	1		1	11	5	6	4		4	4	2	2	43		
Всего	125	4500		2142		2358	8			8			14			4		4	2	34	199			

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

учебный план "151031_51-09-1234-6201.osf", Код специальности 151031, год начала подготовки 2011

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																															
Курс 2										Курс 3										Курс 4											
Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6											
22 1/2 нед										14 нед										16 нед											
Курс. проект.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная		в том числе			Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная		в том числе			Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная		в том числе			Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная			
				Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб.	занятия	Курс. проект.				Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб.	занятия	Курс. проект.				Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб.	занятия	Курс. проект.				Лекции, уроки	Пр. занятия семинары		
		54	18	36	12	24				57	19	38	12	26																	
										81	33	48	38	10						122	38	84	44	10		30					
		153	51	102	72	30																									
		120	40	80	44	36																									
																				54	18	36	28	8							
										375	123	252	82	170						375	127	248	106	142				406	138	268	
										375	123	252	82	170						285	97	188	46	142				135	45	90	
										159	51	108	38	70						189	65	124	24	100				45	15	30	
										216	72	144	44	100						96	32	64	22	42				90	30	60	
	час			нед						час	108	нед	3							час		нед						час		нед	
	час			нед						час		нед								час		нед						час		нед	
																				166	58	108	58	50				74	22	52	
																				166	58	108	58	50				74	22	52	
	час			нед						час		нед								час		нед						час	36	нед	
	час			нед						час		нед								час		нед						час	108	нед	
	час			нед						час		нед								час		нед						час		нед	
	час			нед						час		нед								час	36	нед	1					час		нед	
																				90	30	60	60								
																				90	30	60	60								
	час			нед						час		нед								час	144	нед	4					час		нед	
	час			нед						час		нед								час	108	нед	3					час	144	нед	
	час			нед						час	108	нед	3							час	252	нед	7					час	180	нед	
	час			нед						час	108	нед	3							час	144	нед	4					час	36	нед	
	час			нед						час	108	нед	3							час	144	нед	4					час	36	нед	
	час			нед						час		нед								час		нед						час		нед	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная					Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3										
										Всего	в том числе					17 1/2 нед						21 1/2 нед						16 1/2 нед										
											Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.		Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе	
																									Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.									Лекции, уроки	Пр. занятия семинары
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	504	нед		14			час				нед					час			нед					час			нед				
	Концентрированная						час	504	нед		14			час				нед					час			нед					час			нед				
	Рассредоточенная						час		нед					час				нед					час			нед					час			нед				
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8					нед		4							нед								нед								нед				
	Государственная итоговая аттестация								нед		6							нед								нед								нед				
	Подготовка выпускной квалификационной работы								нед		4							нед								нед								нед				
	Защита выпускной квалификационной работы								нед		2							нед								нед								нед				
	Подготовка к государственным экзаменам								нед									нед								нед								нед				
	Проведение государственных экзаменов								нед									нед								нед								нед				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О									100										46							54											
	в т.ч. в период обучения по циклам																																					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										300																								44			
	в т.ч. в период обучения по циклам																																					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	18	9	35				6750	2250	4500	2518	1892		90		945	315		630	467	163					1161	387	774	545	229				891	297	594	358	236
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	18	9	35				6750	2250	4500	2518	1892		90		945	315		630	467	163					1161	387	774	545	229				891	297	594	358	236
	Экзамены (без учета физ. культуры)																									3								2				
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		1							7								4				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																					
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																					

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																																ЦМК	Максимальная учебная нагрузка							
Курс 2																Курс 3																		Обяз. часть	Вар. часть					
Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7																
22 1/2 нед								14 нед								16 нед								11 1/2 нед								5 1/2 нед								
Курс. проект.	Индивид. проект	Максим.	Саност.	Обязательная	в том числе				Максим.	Саност.	Обязательная	в том числе				Максим.	Саност.	Обязательная	в том числе				Максим.	Саност.	Обязательная	в том числе				Максим.	Саност.	Обязательная	в том числе							
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект				
		час		нед					час		нед					час	108	нед	3					час	180	нед	5			час	216	нед	6							
		час		нед					час		нед					час	108	нед	3					час	180	нед	5			час	216	нед	6							
		час		нед					час		нед					час		нед						час		нед			час		нед									
				нед							нед							нед							нед						нед			4						
				нед							нед							нед							нед						нед			6						
				нед							нед							нед							нед					нед	4									
				нед							нед							нед							нед					нед	2									
				нед							нед							нед							нед					нед										
				нед							нед							нед							нед					нед										
				56							49							51							70					30										
		1215	405	810	412	398					756	252	504	220	284			864	288	576	264	282		30		621	207	414	178	206		30		297	99	198	74	94		30
		1215	405	810	412	398					756	252	504	220	284			864	288	576	264	282		30		621	207	414	178	206		30		297	99	198	74	94		30
				3							1							3							3					3										
																		2							1															
				6							3							3							5					4										

ВВЕДЕНИЕ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план образовательного учреждения Волжский филиал ФГБОУ ВПО «ПГТУ» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №282 от 6 апреля 2010г., зарегистр. Министерством юстиции России (рег. №17241 от 17 мая 2010г.) по специальности 151031.51 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

Учебный план разработан с учетом следующих документов: Закон Российской Федерации от 10.07.1992г. №3266-1 «Об образовании» (с последующими изменениями и дополнениями); Федеральный закон №307-ФЗ от 1 декабря 2007г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования»; Типовое положение об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 18.07.2008г. №543; Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Поволжский государственный технологический университет»; Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования (Письмо Департамента профессионального образования Минобрнауки России от 20.10.2010г. №12-696); Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (Письмо департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России от 29 мая 2007г. №03-1180). Учебный процесс организован следующим образом: учебный год делится на 2 семестра, заканчивающихся сессиями; каникулы установлены 2 раза в год, общей продолжительностью 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; продолжительность учебной недели – шестидневная, недельная нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями – 36 академических часов, максимальный объем учебной нагрузки составляет не более 54 академических часов в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП); учебные занятия начинаются в 8 часов и завершаются не позднее 21 часа; продолжительность академического часа для всех видов аудиторных занятий составляет 45 минут, занятия сгруппированы парами, по окончании двухчасового занятия устанавливается перерыв 10-15 минут. Учебный план предусматривает 4 курса обучения, поскольку реализуется на базе основного общего образования. В состав учебного плана входит: общеобразовательный цикл, который изучается на 1 курсе и направлен на реализацию федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования и сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования; циклы ОГСЭ, ЕН и профессиональный, направлены на реализацию ОПОП, изучаются на 2,3 и 4 курсах и содержат инвариантную и вариативные части. Профессиональный цикл направлен на формирование профкомпетенций. Он включает 15 общепрофессиональных дисциплин и 4 профессиональных модуля, в том числе ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, в рамках которого обучающиеся получают профессию "Слесарь - ремонтник". При освоении профессии " Слесарь - ремонтник " как часть теоретической и практической подготовки засчитываются: теоретический материал общепрофессиональных дисциплин ОП.01 Инженерная графика (30 ч.); ОП.03 Техническая механика (40 ч.); ОП.04 Материаловедение (40 ч.); ОП.12 Электротехника и электроника (10 ч.); ОП.14 Охрана труда (10 ч.); профессионального модуля ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования МДК 01.02 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними(26 ч.) При формировании учебного плана объем времени 1404 ч. (макс.), отведенного ФГОС на вариативную часть циклов ОПОП, был распределен следующим образом: 1) на расширение подготовки, определяемой содержанием обязательной части: - 736 ч. профессиональный цикл; 2 - на введение новых дисциплин (ОГСЭ.04 Русский язык и культура речи - 84 ч.; ЕН.0.3 Экологические основы природопользования – 54 ч.; ОП.11 Детали машин – 203 ч.; ОП.12 Электротехника и электроника – 153 ч.; ОП.13 Технология обработки металлов – 120 ч.; ОП.14 Охрана труда – 54 ч.). Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 100 часов в год, формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Учебный план предусматривает два вида практики: учебную и производственную. Учебная практика включена в профессиональный модуль ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования (3 нед./108ч. в 5 семестре); в ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования (1 нед./36ч. в 8 семестре); ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (4 нед./144ч. в 6 семестре); Учебная практика реализуется концентрированно. Производственная практика состоит из двух этапов – практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика (по профилю специальности) включена в профессиональные модули: ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования (3 нед./108ч. в 8 семестре), ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования (3 нед./108ч. в 8 семестре); ПМ.03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения (1 нед./36ч. в 7 семестре); ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (3 нед./108ч. в 6 семестре , и 4 нед./144ч. в 7 семестре); Производственная практика (по профилю специальности) в рамках профессиональных модулей реализуется концентрированно в несколько периодов. Продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели (144 часа). Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более одной недели в семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. Знания и умения обучающихся определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «зачтено (зачет)». Курсовые работы предусмотрены по дисциплинам ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности (8 семестр), ОП.11 Детали машин (6 семестр), ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования (в МДК 01.01 Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними(7 сем.) Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты дипломной работы. На выполнение дипломной работы предусмотрено 4 недели, на защиту – 2 недели. При составлении учебного плана обнаружена опечатка в ФГОС в количестве 2-х часов в обязательной учебной нагрузке она составляет 440 часов вместо 438 часов в связи с тем что на ОГСЭ. 04 Физическая культура – 172 ч, вместо 170 ч.

ПРИЛОЖЕНИЕ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебный план предусматривает два вида практики: учебную и производственную. Учебная практика включена в профессиональный модуль УП 01.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования (3 нед./108ч. в 5 семестре); в ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования (1 нед./36ч. в 8 семестре); УП 03.01 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения (1 нед./36ч. в 7 семестре); УП 04.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (4 нед./144ч. в 6 семестре); Учебная практика реализуется концентрированно. Производственная практика состоит из двух этапов – практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика (по профилю специальности) включена в профессиональные модули: ПМ.01. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования (3 нед./108ч. в 8 семестре), ПМ.02. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования (3 нед./108ч. в 8 семестре); ПМ.03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (1 нед./36ч. в 7 семестре); ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (7 нед./ 252 часа (3 нед./ 108 часов в 6 семестре; 4 нед./ 144 часа в 7 семестре.)). Производственная практика (по профилю специальности) в рамках профессиональных модулей реализуется концентрированно в несколько периодов. Продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели (144 часа). Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более одной недели в семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. Знания и умения обучающихся определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «зачтено (зачет)». Курсовые работы предусмотрены по дисциплинам ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности (8 семестр), ОП.11 Детали машин (6 семестр), ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования (в МДК 01.01 Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними (7 сем.). Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты дипломной работы. На выполнение дипломной работы предусмотрено 4 недели, на защиту – 2 недели. При составлении учебного плана обнаружена опечатка в ФГОС в количестве 2-х часов в обязательной учебной нагрузке она составляет 440 часов вместо 438 часов в связи с тем что на ОГЭ. 05 Физическая культура – 172,4, вместо 170 ч

Согласовано

Первый проректор

Проректор по образовательной деятельности

Начальник отдела непрерывного образования

Директор Волжского филиала ФГБОУ ВПО «ПГТУ»

Зам. директора по УР Волжского филиала ФГБОУ ВПО «ПГТУ»

В.Е. Шебашев

Н.Н. Старыгина

Н.Г. Петухова

И.В. Калягина

О.Н. Розен