

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВПО "ПГТУ"



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

150201 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
код наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе основное общее образование

квалификация: техник-механик

форма обучения Очная нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2014

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

Приказ об утверждении ФГОС от 18.04.2014 № 344

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					Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3																							
									Всего	в том числе				Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Максим.	Саност.	Обязательная	в том числе				Максим.	Саност.	Обязательная	в том числе															
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.					Индивиду. проект (входит в с.р.)	17 1/2 нед	Лекции, уроки	Пр. занятия семинары				Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивиду. проект	21 1/2 нед				Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивиду. проект	16 1/2 нед	Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия							
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																															
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11			2106	702	1404	1012	392					945	315					630	467	163				1104	378	726	497	229			57	9	48	48									
НО	Начальное общее образование																																														
ОО	Основное общее образование																																														
СО	Среднее (полное) общее образование	3	1	11			2106	702	1404	1012	392					945	315					630	467	163				1104	378	726	497	229			57	9	48	48									
БД	Базовые дисциплины	1	1	8			1277	427	850	592	258					597	199					398	290	108				623	219	404	254	150			57	9	48	48									
БД.01	Русский язык	2					117	39	78	72	6					51	19					32	30	2				66	20	46	42	4															
БД.02	Литература			2			176	59	117	108	9					75	25					50	46	4				101	34	67	62	5															
БД.03	Иностранный язык			2			117	39	78		78					48	16					32	32					69	23	46		46															
БД.04	История			2			176	59	117	97	20					74	24					50	42	8				102	35	67	55	12															
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)			3			176	59	117	117						74	24					50	50					45	26	19	19			57	9	48	48										
БД.06	Химия			2			117	39	78	50	28					48	16					32	20	12				69	23	46	30	16															
БД.07	Биология			2			117	39	78	78						48	16					32	32					69	23	46	46																
БД.08	Физическая культура		1	2			176	59	117		117					74	24					50		50				102	35	67		67															
БД.09	ОБЖ			1			105	35	70	70						105	35					70	70																								
ПД	Профильные дисциплины	2		3			829	275	554	420	134					348	116					232	177	55				481	159	322	243	79															
ПД.01	Математика	2		1			435	145	290	266	24					183	61					122	112	10				252	84	168	154	14															
ПД.02	Физика	2		1			253	84	169	119	50					105	35					70	50	20				148	49	99	69	30															
ПД.03	Информатика и ИКТ			2			141	46	95	35	60					60	20					40	15	25				81	26	55	20	35															
ПОО	Предлагаемые ОО																																														
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	8	26			4644	1548	3096	1506	1500					90												57	9	48	48						834	288	546	310	236						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	10			744	248	496	142	354																	57	9	48	48						260	92	168	94	74						
ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8			344	172	172		172																												75	49	26	26					
ОГСЭ.01	Основы философии			3			57	9	48	48																													57	9	48	48					
ОГСЭ.02	История			2			57	9	48	48																		57	9	48	48																
ОГСЭ.03	Иностранный язык			345678			202	30	172		172																													44	6	38	38				
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи			3			84	28	56	46	10																													84	28	56	46	10			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2			252	84	168	84	84																													133	45	88	36	52			
ЕН.01	Математика	3					75	25	50	26	24																														75	25	50	26	24		
ЕН.02	Информатика			4			123	41	82	22	60																														58	20	38	10	28		
ЕН.03	Экологические основы природопользования			5			54	18	36	36																																					
П	Профессиональный цикл	14	3	13			3648	1216	2432	1280	1062					90																										441	151	290	180	110	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	8		7			2418	806	1612	960	592					60																											441	151	290	180	110
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	20	48																																				
ОП.01	Инженерная графика			4			210	70	140		140																																				
ОП.02	Компьютерная графика			4			105	35	70		70																																				
ОП.03	Техническая механика	4					255	85	170	146	24																																				
ОП.04	Материаловедение	3					138	46	92	68	24																																				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4			90	30	60	46	14																																				
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты			4			93	31	62	42	20																																				
ОП.07	Технологическое оборудование	6					456	150	306	256	50																																				
ОП.08	Технология отрасли			7			160	52	108	80	28																																				

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																								Максимальная учебная нагрузка			
Курс 2						Курс 3						Курс 4						ЦМК									
Курс. проект.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Семестр 4 22 1/2 нед		Семестр 5 14 нед		Семестр 6 16 нед		Семестр 7 11 1/2 нед		Семестр 8 5 1/2 нед		Обяз. часть	Вар. часть												
				Обязательная	в том числе	Обязательная	в том числе	Обязательная	в том числе	Обязательная	в том числе	Обязательная	в том числе														
				Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект			
		54	18	36	12	24			57	19	38	12	26												5	45	66
									81	33	48	38	10				122	38	84	44	10	30			1	111	57
		153	51	102	72	30																			4	5	198
		120	40	80	44	36																			4		153
																									4		120
																									4		54
									375	123	252	82	170				375	127	248	106	142					1230	
									375	123	252	82	170				285	97	188	46	142					795	
									159	51	108	38	70				189	65	124	24	100				4	393	
									216	72	144	44	100				96	32	64	22	42				4	402	
		час		нед				час	108	нед	3					час		нед							4		
		час		нед				час		нед						час		нед							4		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля						Учебная нагрузка обучающихся, ч.																													
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						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.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	540	нед	15		час				нед				час				нед				час			нед						
	Концентрированная						час	540	нед	15		час				нед				час				нед				час			нед						
	Распределенная						час		нед			час				нед				час				нед				час			нед						
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8					нед	4						нед								нед													
	Государственная итоговая аттестация								нед	6						нед								нед													
	Подготовка выпускной квалификационной работы								нед	4						нед								нед													
	Защита выпускной квалификационной работы								нед	2						нед								нед													
	Подготовка к государственным экзаменам								нед							нед								нед													
	Проведение государственных экзаменов								нед							нед								нед													
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							100								46								54													
	в т.ч. в период обучения по циклам																																				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							300																													
	в т.ч. в период обучения по циклам																																				
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	18	9	37			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	37			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)															3								7											4		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																				
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																				

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

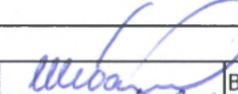
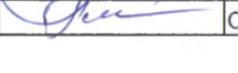
Настоящий учебный план образовательного учреждения Волжский филиал ФГБОУ ВПО «ПГТУ» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №344 от 18 апреля 2014г., зарегистр. Министерством юстиции России (рег. №33140 от 17 июня 2014г.) по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

Учебный план разработан с учетом следующих документов: Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями); Постановление правительства РФ от 10.02.2014 г. № 92 « Об утверждении Правил участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования»; Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями); Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями); Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования"; Приказ Минобрнауки РФ от 5 марта 2004 г. N 1089"Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования" (с изменениями и дополнениями); Письмо Министерства образования и науки РФ от 29 мая 2007 г. N 03-1180 «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования»; Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. N 12-696 "О разъяснении по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО"; Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Поволжский государственный технологический университет» (далее ПГТУ). 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 ППССЗ); 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 и 2 курсах и направлен на реализацию федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования; циклы ОГСЭ, ЕН и профессиональный, направлены на развитие ППССЗ, изучающиеся на 1-4 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: общеобразовательные дисциплины ОП.01 Инженерная графика (16 ч.), ОП.04 Материаловедение (12 ч.); ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация (16 ч.); ОП.11 Детали машин (10 ч.), ОП.14 Охрана труда (2 ч.); междисциплинарного курса МДК 01.02 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними (26 ч.); учебной практики УП 01.01 (40 ч.) При формировании учебного плана объем времени 1404ч. (макс), отведенного ФГОС на вариативную часть циклов ППССЗ, был распределен следующим образом: 1) на расширение подготовки, определяемой содержанием обязательной части: - 909 ч. на профессиональный цикл; - на введение новых дисциплин (ОГСЭ.04 Русский язык и культура речи - 84 ч.; ЕН.03 Экологические основы природопользования - 54 ч.; ОП.12 Электротехника и электроника - 153 ч.; ОП.13 Технология обработки металлов - 120 ч.; ОП.14 Охрана труда - 51 ч.); - на математический и естественнонаучный цикл (ЕН.01 Математика - 9 ч.; ЕН.02 Информатика - 21 ч.).

ПОЯСНЕНИЯ 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). В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний студентов: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э), экзамены квалификационные (Эк). Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференциального 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 (в данное количество не входят зачеты по физкультуре). 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 этим на ОГСЭ. 05 Физическая культура добавлено 2 часа. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует одному или нескольким профессиональным модулям.

Согласовано

Первый проректор		В.Е. Шебашев
Начальник ОС и НПО		М.В. Павлова
Директор Волжского филиала ФГБОУ ВПО «ПГТУ»		И.В. Калягина
Зам. директора по УР Волжского филиала ФГБОУ ВПО «ПГТУ»		О.Н. Розен