

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО "ВГТУ"

Е.М. Романов

30.06.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
Волжский филиал ФГБОУ ВО "Поволжский государственный технологический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

15.02.01 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 2016

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего 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				17 нед					22 нед					16 1/2 нед														
											Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	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	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																							
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	4	8			2106	702	1404	931	473			918	306		612	417	195					1188	396	792	514	278											
НО	Начальное общее образование																																						
ОО	Основное общее образование																																						
СО	Среднее общее образование	4	4	8			2106	702	1404	931	473			918	306		612	417	195				1188	396	792	514	278												
БД	Базовые дисциплины	1	3	7			1365	455	910	558	352			621	207		414	266	148				744	248	496	292	204												
ОУД.01	Русский язык и литература	2					294	98	196	180	16			138	46		92	84	8				156	52	104	96	8												
ОУД.02	Иностранный язык			2			174	58	116	60	116			78	26		52	52					96	32	64		64												
ОУД.03	История			2			174	58	116	96	20			48	16		32	28	4				126	42	84	68	16												
ОУД.04	Химия			2			117	39	78	50	28			48	16		32	20	12				69	23	46	30	16												
ОУД.05	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	78	30			75	25		50	38	12				87	29	58	40	18												
ОУД.06	Биология			2			54	18	36	30	6												54	18	36	30	6												
ОУД.07	География		2				54	18	36	26	10												54	18	36	26	10												
ОУД.08	Экология		1				54	18	36	36				54	18		36	36																					
ОУД.09	ОБЖ			1			105	35	70	58	12			105	35		70	58	12																				
ОУД.10	Физическая культура		1	2			177	59	118	4	114			75	25		50	2	48				102	34	68	2	66												
ПД	Профильные дисциплины	3		1			684	228	456	343	113			297	99		198	151	47				387	129	258	192	66												
ОУД.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	12					351	117	234	210	24			150	50		100	90	10				201	67	134	120	14												
ОУД.12	Информатика			2			150	50	100	35	65			63	21		42	15	27				87	29	58	20	38												
ОУД.13	Физика	2					183	61	122	98	24			84	28		56	46	10				99	33	66	52	14												
ПОО	Предлагаемые ОО		1				57	19	38	30	8												57	19	38	30	8												
ПОО.1	Экология родного края/История родного края		2				57	19	38	30	8												57	19	38	30	8												
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	6	27	2	1	4644	1548	3096	1506	1500	90																							891	297	594	358	236
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	10			744	248	496	142	354																								317	101	216	142	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			3			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 / Социальная психология			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/ Охрана окружающей среды			5			54	18	36	36																													
П	Профессиональный цикл	14	1	14	2	1	3648	1216	2432	1280	1062	90																							441	151	290	180	110
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	9		6	1	1	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																							102	34	68		68	
ОП.02	Компьютерная графика			4			105	35	70		70																												
ОП.03	Техническая механика			4			255	85	170	146	24																							88	30	58	50	8	
ОП.04	Материаловедение			3			138	46	92	68	24																							138	46	92	68	24	

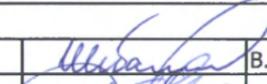
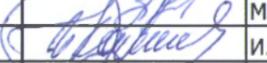
ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля						Учебная нагрузка обучающихся, ч.																																								
		Эссе/эссе	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная	Самост. (ср. + п.)	Обязательная						Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3																		
										Всего	в том числе					17 нед							22 нед							16 1/2 нед																		
											Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Индив. проект	Индивид. проект (входит в ср.)	Максим.	Самост.	Консульт.	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										
	Учебная практика						час	252	нед	7					час					нед						час					нед					час					нед							
	Концентрированная						час	252	нед	7					час					нед						час					нед					час					нед							
	Распределенная						час		нед						час					нед						час					нед					час					нед							
	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																												
	Государственная итоговая аттестация								нед	6										нед																												
	Подготовка выпускной квалификационной работы								нед	4										нед																												
	Защита выпускной квалификационной работы								нед	2										нед																												
	Подготовка к государственным экзаменам								нед											нед																												
	Проведение государственных экзаменов								нед											нед																												
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								100											46																												
	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	19	10	35	2	1		6750	2250	4500	2437	1973		90		918	306		612	417	195				1188	396	792	514	278					891	297	594	358	236										
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	19	10	35	2	1		6750	2250	4500	2437	1973		90		918	306		612	417	195				1188	396	792	514	278					891	297	594	358	236										
	Экзамены (без учета физ. культуры)																			1																										2		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																			1																												
	Дифференциальные зачеты (без учета физ. культуры)																			1																											4	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																															
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																															

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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); 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