

Утверждаю

Ректор университета

Утвержден
Ученым советом ПГУ им. Шолом-Алейхема
Протокол №96
"25" 02 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Факультет информационных и промышленных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.01

Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе среднего (полного) общего образования

квалификация Техник-механик

форма обучения Очная

нормативный срок освоения ОПОП 2г 10м

год начала подготовки по УП 2016

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 344

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август																
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	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				
I																	::	=	=																																					
II																	::	=	=																																					
III																	::	=	=																																					

- Обозначения:**
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 - Промежуточная аттестация
 - 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	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение					
	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.
I	29	1044	16	576	13	468	2	1	1	10		10								11	52	10
II	28	1008	16	576	12	432	2	1	1			12		12						10	52	
III	29	1044	16	576	13	468	2	1	1						4		4	4	2	2	43	
всего	86	3096		1728		1368	6			10			12		4		4	2		23	147	

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	3	163	53	110		110				46	14	32	32					63	21	42	42					54	18	36	36		163														
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		4	163	53	110		110				46	14	32	32					63	21	42	42					54	18	36	36	4	163														
УП.04.01	Учебная практика		2	РП False	час	360	нед	10		час	нед		час	360	нед	10		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		4														
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4	РП False	час	432	нед	12		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед	4														
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																													
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	792	нед	22		час	нед		час	360	нед	10		час	нед		час	432	нед	12		час	нед		час	нед																	
	Учебная практика				час	360	нед	10		час	нед		час	360	нед	10		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед																
	Концентрированная				час	360	нед	10		час	нед		час	360	нед	10		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед																
	Рассредоточенная				час		нед			час	нед		час		нед			час	нед		час		нед		час	нед		час		нед																	
	Производственная (по профилю специальности) практика				час	432	нед	12		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	432	нед	12		час	нед		час	нед																
	Концентрированная				час	432	нед	12		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	432	нед	12		час	нед		час	нед																
	Рассредоточенная				час		нед			час	нед		час		нед			час	нед		час		нед		час	нед		час		нед																	
	Преддипломная практика						нед	4			нед				нед				нед														4														
	Государственная (итоговая) аттестация						нед	6			нед				нед				нед														6														
	Подготовка выпускной квалификационной работы						нед	4			нед				нед				нед														4														
	Защита выпускной квалификационной работы						нед	2			нед				нед				нед														2														
	Подготовка к государственным экзаменам						нед				нед				нед				нед																												
	Проведение государственных экзаменов						нед				нед				нед				нед																												
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О в т.ч. в период обучения по циклам																																														
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП в т.ч. в период обучения по циклам								50					50				50				50				50																					
	ВСЕГО по дисциплинам и МДК	19	11	27	2	4644	1548	3096	1949	1139	8	864	288	576	328	248		702	234	468	306	162		864	288	576	368	204	4	648	216	432	284	148	864	288	576	426	150	702	234	468	237	227	4	3251	1393
	ВСЕГО по дисциплинам и МДК (с консультациями в период обучения по циклам)	19	11	27	2	4644	1548	3096	1949	1139	8	864	288	576	328	248		702	234	468	306	162		864	288	576	368	204	4	648	216	432	284	148	864	288	576	426	150	702	234	468	237	227	4	3251	1393
	Экзаменов (без учета физ. культуры)											2											2													1						3					
	Зачётов (без учета физ. культуры)											1											1													1						1					
	Дифференцированных зачётов (без учета физ. культуры)											4											5													2						5					

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОП.06 Процессы формообразования и инструменты
				[2]	ОП.08 Технология отрасли
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОП.11 Детали машин
				[2]	МДК.02.02 Стандартизация машиностроения
3	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.01.07 Ремонт теплотехнического оборудования
				[6]	МДК.01.05 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними: Методы профилактики и ремонта промышленного оборудования
4	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	6	[6]	ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования
				[6]	ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования
				[6]	ПМ.03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения
				[6]	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл												
ОГСЭ.08	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	
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
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	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОГСЭ.05	Социальная компетентность как фактор успешной профессиональной самореализации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.3	ПК 3.4	
ОГСЭ.06	Регионалистика	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
ОГСЭ.07	Социальная психология	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
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл												
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	Основы промышленной экологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины												
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
ОП.11	Детали машин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1
ОП.12	Электротехника и электроника	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
ОП.13	Автоматизация производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.4		
ОП.14	Гидравлика, пневматика и термодинамика	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 1.5
ОП.15	Оборудование промышленности и сервиса	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

ОП.16	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				
ОП.17	Типовые технологии производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.2			
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования												
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними: Основы технологии сборочных работ	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 монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними: Монтаж 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.01.03	Грузоподъемные механизмы и транспортные системы	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 3.4									
МДК.01.04	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними: Основы технологии 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.01.05	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними: Методы профилактики 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.01.06	САПР в промышленности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.5	
МДК.01.07	Ремонт теплотехнического оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4										
МДК.01.08	Охрана труда	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования												
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											
МДК.02.02	Стандартизация машиностроения	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 1.4
		ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 3.4									
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения												
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	Организация производственных процессов	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 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4					
МДК.03.03	Маркетинг в промышленности	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											
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												
МДК.04.01	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 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		
УП.04.01	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.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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		
	Производственная практика (преддипломная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.3		
	Государственная итоговая аттестация	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			

№	Наименование
	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	физики, электротехники и электроники
3	материаловедения
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;
10	химии и биологии;
	Мастерские:
1	слесарно-механическая мастерская
2	слесарно-сборочная
3	сварочная
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	тренажерный зал
4	теннисный зал
5	стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал

Пояснения

1. Рабочий учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России № 344 от 18.04.2014 года и предназначен для реализации государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 15.05.2014 "Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)", базовый уровень подготовки.

3. Организация учебного процесса и режим занятий: продолжительность учебной недели - шестидневная; учебные занятия по 45 мин. группируются парами; текущий контроль: контрольные работы по дисциплинам, тестирование; учебная практика 10 недель во 2 семестре, производственная практика 12 недель в 4 семестре, преддипломная практика 4 недели в 6 семестре; система оценок: "зачет", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично"; объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию по 1 неделе в 1, 2, 3, 4, 5, 6 семестрах. Итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы.

3. Консультации предусмотрены в объеме 4 часов на каждого студента на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются университетом.

4. Максимальная учебная нагрузка на студента - 54 часа в неделю и включает: 36 часов аудиторной нагрузки и 18 часов внеаудиторной нагрузки (факультативы, консультации, выполнение домашних заданий, самостоятельная работа студентов).

5. Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, экзаменов, дифференцированных зачетов. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура).

6. При реализации основной профессиональной программы по специальности предусматривается выполнение курсовых проектов по дисциплинам: "Детали машин" и "Методы профилактики и ремонта промышленного оборудования".

7. При проведении лабораторных занятий группы делятся на подгруппы не менее 8 человек.

8. Вариативная часть распределена следующим образом: 156 часов добавлено на дисциплины ОГСЭ.00, 48 часов - на ЕН.00, 514 часов - на дисциплины общепрофессионального цикла ОП.00, 235 часов добавлено на дисциплины профессиональных модулей ПМ.00. Всего распределено 949 часов обязательных занятий.

9. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п. 1 с. 13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1996 г. №53-ФЗ


Согласовано

Проректор по УР

Начальник УМУ

Директор факультета

Председатель ПЦК



Е.О. Клинская
Л. М. Изосимова
А.Б. Голубь
Е. А. Бередух