

Утверждаю



Утвержден

Ученым советом ПГУ им. Шолом-Алейхема

Протокол № 07

28.02.2017 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Факультет информационных и промышленных технологий программ среднего профессионального образования  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Примамурский  
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 2017

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			
I																																																							
II																																																							
III																																																							

## Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Учебная практика



Подготовка к государственной (итоговой) аттестации



Промежуточная аттестация



Производственная практика (по профилю специальности)



Государственная (итоговая) аттестация



Каникулы



Производственная практика (преддипломная)



Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов			
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)					Подго- товка	Прове- дение	
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем								
нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	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	
<b>всего</b>	<b>86</b>	<b>3096</b>		<b>1728</b>		<b>1368</b>	<b>6</b>			<b>10</b>			<b>12</b>		<b>4</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>147</b>		







№	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			
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования</b>												
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			
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования</b>												
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									
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</b>												
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											
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>												
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			






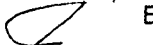
№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2	математики
3	инженерной графики
4	экономики и менеджмента
5	безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
6	процессов формообразования и инструментов
7	технологии обработки материалов
8	технологического оборудования 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  
  
В.А. Каштанюк  
  
Е. А. Бередух