



Утверждаю
Ректор МГУТУ имени К.Г. Разумовского
Иванова Валентина Николаевна

20/16г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Сибирский казачий институт технологий и управления (филиал) ФГБОУ ВО "МГУТУ имени К.Г. Разумовского (Первый казачий 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 2015

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 18.04.2014 № 344

1 Календарный учебный график

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																																																									
IV																																																									

Обозначения:
□ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 0 Учебная практика
 △ Подготовка к государственной итоговой аттестации
∴ Промежуточная аттестация
 8 Производственная практика (по профилю специальности)
 III Государственная итоговая аттестация
= Каникулы
 X 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	Групп		
	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				Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							Всего	1 сем
I	39	1404	17	612	22	792	2		2											11	52		1
II	35	1260	16 5/6	606	18 1/6	654	2	1/6	1 5/6	4		4								11	52		1
III	32	1152	17	612	15	540	2		2	6		6	2		2					10	52		1
IV	19	684	16 2/3	600	2 1/3	84	2	1/3	1 2/3	3		3	7		7	4		4	2	2	43		1
Всего	125	4500		2430		2070	8			13			9			4		4	2	34	199		

НО		Начальное общее образование												
ОО		Основное общее образование												
БД		Базовые дисциплины												
БД.01	3	Русский язык и литература												
БД.02	3	Иностранный язык												
БД.03	3	История												
БД.04	3	Физическая культура												
БД.05	3	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.06	3	Химия												
БД.07	3	Обществознание												
БД.08	3	Биология												
БД.09	3	География												
БД.10	3	Экология												
ПД		Профильные дисциплины												
ПД.01	4	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия												
ПД.02	4	Информатика												
ПД.03	4	Физика												
ПОО		Предлагаемые ОО												
ПОО.1	44	Духовно-нравственные основы и культура Российского казачества												
ОГСЭ		Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
			ПК 3.3	ПК 3.4										
ОГСЭ.04	6	Физическая культура	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
ОГСЭ.01	6	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
			ПК 3.3	ПК 3.4										
ОГСЭ.02	6	История	ОК 1	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
ОГСЭ.03	6	Иностранный язык	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			
ЕН		Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 2	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4					
ЕН.01	7	Математика	ОК 2	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4					
ЕН.02	7	Информатика	ОК 2	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4					
ОП		Общепрофессиональные дисциплины	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.13	9	Безопасность жизнедеятельности	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.01	9	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	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.02	9	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
			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.03	9	Техническая механика	ОК 3	ОК 2	ОК 1	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.04	9	Материаловедение	ОК 3	ОК 2	ОК 1	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.05	9	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 3	ОК 2	ОК 1	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	9	Метрология, стандартизация и сертификация	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.06	9	Процессы формообразования и инструменты	ОК 3	ОК 2	ОК 1	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.07	9	Технологическое оборудование	ОК 3	ОК 2	ОК 1	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.08	9	Технология отрасли	ОК 3	ОК 2	ОК 1	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.09	9	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 3	ОК 2	ОК 1	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.10	9	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	ОК 3	ОК 2	ОК 1	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.11	9	Гидравлические и пневматические системы	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.12	9	Электротехника и электроника												
ПМ		Профессиональные модули												
ПМ.01		Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
			ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.4								
МДК.01.01	30	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними: технология обработки материалов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
			ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.4								
МДК.01.02	30	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними: допуски и посадки	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
МДК.01.03	30	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними: грузоподъемные механизмы и транспортные средства	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
МДК.01.04	30	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними: монтаж технологического оборудования	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
МДК.01.05	30	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними: прикладные компьютерные программы	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
МДК.01.06	30	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними: ремонт промышленного оборудования	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
УП.01.01	30	Слесарная практика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
			ПК 1.4	ПК 1.5										
УП.01.02	30	Механическая практика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
			ПК 1.4	ПК 1.5										
ПП.01.01	30	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
			ПК 1.5											
ПМ.02		Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	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					
МДК.02.01	30	Эксплуатация промышленного оборудования: эксплуатация оборудования отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	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					
МДК.02.02	30	Эксплуатация промышленного оборудования: контрольно-измерительные приборы для технологического оборудования	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	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								

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.				Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦМК			
УП	Учебная практика																
УП.01.01	Слесарная практика (ПМ.01)	4	2	72		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
УП.01.02	Механическая практика (ПМ.01)	4	2	72		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
УП.04.01	Практика на получение рабочей профессии слесарь-ремонтник (ПМ.04)	6	6	216		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
УП.02.01	Учебная практика по средствам измерений (ПМ.02)	8	1	36		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
УП.02.02	Учебная практика по эксплуатации промышленного оборудования (ПМ.02)	8	1	36		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
УП.03.01	Учебная практика по организации производственной деятельности структурного подразделения (ПМ.03)	8	1	36		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	6	2	72		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	8	3	108		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	8	3	108		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	8	1	36		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)																
*																	

№	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	Материаловедения
3	Электротехники и электроники
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
	Мастерские:
1	Слесарно-механические
2	Слесарно-сборочные
3	Сварочные
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал