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

"22" 09 2016 г.

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

13.02.11 — Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе среднего общего образования

квалификация: техник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2016

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 831

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																		=	=														::	::	0	0	0	0	0	0	0	0 8 8	0 8 8	8 :: 8	8 :: 8	8 8 ::	8 8 ::	=	=	=	=	=	=	=	=
III																0	0	=	=			:: :: 0 0 0 0	0	0	0 8 0 8 8 :: 8 :: 8 8 8 8	8	8	8	8	8	8	8 8 8 8 :: ::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	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	Групп
										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	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.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52		1
II	30	1080	16 5/6	606	13 1/6	474	2	1/6	1 5/6	8		8	2		2						10	52		1
III	17	612	15	540	2	72	1		1	5	2	3	8		8	4		4	4	2	2	43		1
Всего	**86**	**3096**		**1758**		**1338**	**5**			**13**			**10**			**4**			**4**	**2**	**23**	**147**		

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Дифф. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие формы контроля | Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная | Самост. (с.р.+и.п.) | Обязательная: Всего | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия, семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект (входит в с.р.) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 1, Семестр 1, 17 нед: Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект | Курс 1, Семестр 2, 22 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект | Курс 2, Семестр 3, 16 5/6 нед: Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект | Курс 2, Семестр 4, 13 1/6 нед: Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект | Курс 3, Семестр 5, 15 нед: Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект | Курс 3, Семестр 6, 2 нед: Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект | ЦМК | Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть | Вар. часть |
|---|---|---

| | | |

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
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**		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 10								
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**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 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**				
ЕН.01	Математика	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1						
ЕН.02	Экологические основы природопользования	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**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 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**				
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3										
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.04	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3										
ОП.05	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3										
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.07	Основы экономики	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.09	Охрана труда	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.10	Электротехнические измерения												
ОП.11	Прикладные компьютерные программы												
ПМ	**Профессиональные модули**												

ПМ.01	**Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического 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 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**				
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	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										
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического 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										
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	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										
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического 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										
УП.01.01	*Техническое обслуживание и ремонт электрических машин и приводов с выполнением слесарно-монтажных работ*	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
УП.01.02	*Техническое обслуживание и ремонт электрических аппаратов и электрооборудования с выполнением электротехнических измерений*	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*												
ПМ.02	**Выполнение сервисного обслуживание бытовых машин и приборов**	**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 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**				
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
УП.02.01	*Учебная практика по техническому обслуживанию бытовых машин и приборов*	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*												
ПМ.03	**Организация деятельности производственного подразделения**	**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											
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	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											
УП.03.01	*Учебная практика по организации деятельности производственного подразделения*												
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*												
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии слесарь-электрик по ремонту электрооборудования**												
МДК.04.1	Теоретическая подготовка слесаря-электрика по ремонту электрооборудования												
УП.04.01	*Практика на получение рабочей профессии слесарь-электрик по ремонту электрооборудования*												
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*												

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель		Часов	Подгрупп	Руководство, час.					Форма аттестации	Норма на контроль, час.					ЦМК
	УП	Учебная практика																	
	УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию бытовых машин и приборов (ПМ.02)	4	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.04.01	Практика на получение рабочей профессии слесарь-электрик по ремонту электрооборудования (ПМ.04)	4	6		216		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт электрических машин и приводов с выполнением слесарно-монтажных работ (ПМ.01)	5	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.01.02	Техническое обслуживание и ремонт электрических аппаратов и электрооборудования с выполнением электротехнических измерений (ПМ.01)	6	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.03.01	Учебная практика по организации деятельности производственного подразделения (ПМ.03)	6	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																	
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	4	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	4	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	6	7		252		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	6	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	
	*																		

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Иностранного языка
	3	Математики
	4	Экологических основ природопользования
	5	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	6	Инженерной графики
	7	Основ экономики
	8	Технической механики
	9	Материаловедения
	10	Правовых основ профессиональной деятельности
	11	Охраны труда
	12	Безопасности жизнедеятельности
	13	Технического регулирования и контроля качества
	14	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий
		Лаборатории:
	1	Автоматизированных информационных систем (АИС)
	2	Электротехники и электронной техники
	3	Электрических машин
	4	Электрических аппаратов
	5	Метрологии, стандартизации и сертификации
	6	Электрического и электромеханического оборудования
	7	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
		Мастерские:
	1	Слесарно-механическая
	2	Электромонтажная
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Стрелковый тир или место для стрельбы
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актовый зал