



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)" Смоленский областной казачий институт промышленных технологий и бизнеса (филиал) ФГБОУ ВО "МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)" (Вязьма)

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.07

Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 349

Project Information										Financial Summary										Operational Data										Compliance & Reporting																																																																					
Project Name		Project ID		Start Date		End Date		Status		Budget		Actual		Variance		Revenue		Expenses		Profit		Units Produced		Quality Score		Safety Incidents		Environmental		Social		Governance																																																																			
001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	099	100
Detailed Project Description										Financial Breakdown										Operational Metrics										Compliance Status																																																																					
Project Overview										Budget Allocation										Production Volume										Risk Assessment																																																																					
Key Milestones										Revenue Stream										Quality Control										Regulatory Requirements																																																																					
Resource Utilization										Cost Analysis										Efficiency Ratios										Audit Findings																																																																					
Stakeholder Engagement										Market Performance										Customer Satisfaction										Environmental Impact																																																																					
Communication Plan										Sales Forecast										Inventory Levels										Legal Proceedings																																																																					
Risk Management										Competitor Analysis										Supply Chain										Litigation Status																																																																					
Change Management										Marketing Strategy										Logistics										Dispute Resolution																																																																					
Performance Review										Investment Strategy										Distribution Network										Settlements																																																																					
Future Outlook										Exit Strategy										Retail Partners										Final Verdict																																																																					
Appendix A										Appendix B										Appendix C										Appendix D																																																																					
Appendix E										Appendix F										Appendix G										Appendix H																																																																					
Appendix I										Appendix J										Appendix K										Appendix L																																																																					
Appendix M										Appendix N										Appendix O										Appendix P																																																																					
Appendix Q										Appendix R										Appendix S										Appendix T																																																																					
Appendix U										Appendix V										Appendix W										Appendix X																																																																					
Appendix Y										Appendix Z										Appendix AA										Appendix AB																																																																					
Appendix AC										Appendix AD										Appendix AE										Appendix AF																																																																					
Appendix AG										Appendix AH										Appendix AI										Appendix AJ																																																																					
Appendix AK										Appendix AL										Appendix AM										Appendix AN																																																																					
Appendix AO										Appendix AP										Appendix AQ										Appendix AR																																																																					
Appendix AS										Appendix AT										Appendix AU										Appendix AV																																																																					
Appendix AW										Appendix AX										Appendix AY										Appendix AZ																																																																					
Appendix BA										Appendix BB										Appendix BC										Appendix BD																																																																					
Appendix BE										Appendix BF										Appendix BG										Appendix BH																																																																					
Appendix BI										Appendix BJ										Appendix BK										Appendix BL																																																																					
Appendix BM										Appendix BN										Appendix BO										Appendix BP																																																																					
Appendix BQ										Appendix BR										Appendix BS										Appendix BT																																																																					
Appendix BU										Appendix BV										Appendix BW										Appendix BX																																																																					
Appendix BY										Appendix BZ										Appendix CA										Appendix CB																																																																					
Appendix CC										Appendix CD										Appendix CE										Appendix CF																																																																					
Appendix CG										Appendix CH										Appendix CI										Appendix CJ																																																																					
Appendix CK										Appendix CL										Appendix CM										Appendix CN																																																																					
Appendix CO										Appendix CP										Appendix CQ										Appendix CR																																																																					
Appendix CS										Appendix CT										Appendix CU										Appendix CV																																																																					
Appendix CW										Appendix CX										Appendix CY										Appendix CZ																																																																					
Appendix DA										Appendix DB										Appendix DC										Appendix DD																																																																					
Appendix DE										Appendix DF										Appendix DG										Appendix DH																																																																					
Appendix DI										Appendix DJ										Appendix DK										Appendix DL																																																																					
Appendix DM										Appendix DN										Appendix DO										Appendix DP																																																																					
Appendix DQ										Appendix DR										Appendix DS										Appendix DT																																																																					
Appendix DU										Appendix DV										Appendix DW										Appendix DX																																																																					
Appendix DY										Appendix DZ										Appendix EA										Appendix EB																																																																					
Appendix EC										Appendix ED										Appendix EE										Appendix EF																																																																					
Appendix EG										Appendix EH										Appendix EI										Appendix EJ																																																																					
Appendix EK										Appendix EL										Appendix EM										Appendix EN																																																																					
Appendix EO										Appendix EP										Appendix EQ										Appendix ER																																																																					
Appendix ES										Appendix ET										Appendix EU										Appendix EV																																																																					
Appendix EW										Appendix EX										Appendix EY										Appendix EZ																																																																					
Appendix FA										Appendix FB										Appendix FC										Appendix FD																																																																					
Appendix FE										Appendix FF										Appendix FG										Appendix FH																																																																					
Appendix FI										Appendix FJ										Appendix FK										Appendix FL																																																																					
Appendix FM										Appendix FN										Appendix FO										Appendix FP																																																																					
Appendix FQ										Appendix FR										Appendix FS										Appendix FT																																																																					
Appendix FU										Appendix FV										Appendix FW										Appendix FX																																																																					
Appendix FY										Appendix FZ										Appendix GA										Appendix GB																																																																					
Appendix GC										Appendix GD										Appendix GE										Appendix GF																																																																					
Appendix GI										Appendix GJ										Appendix GK										Appendix GL																																																																					
Appendix GM										Appendix GN										Appendix GO										Appendix GP																																																																					
Appendix GQ										Appendix GR										Appendix GS										Appendix GT																																																																					
Appendix GU										Appendix GV										Appendix GW										Appendix GX																																																																					
Appendix GY										Appendix GZ										Appendix HA										Appendix HB																																																																					
Appendix HC										Appendix HD										Appendix HE										Appendix HF																																																																					
Appendix HI										Appendix HJ										Appendix HK										Appendix HL																																																																					
Appendix HM										Appendix HN										Appendix HO										Appendix HP																																																																					
Appendix HQ										Appendix HR										Appendix HS										Appendix HT																																																																					
Appendix HU										Appendix HV										Appendix HW										Appendix HX																																																																					
Appendix HY										Appendix HZ										Appendix IA										Appendix IB																																																																					
Appendix IC										Appendix ID										Appendix IE										Appendix IF																																																																					
Appendix II										Appendix IJ										Appendix IK										Appendix IL																																																																					
Appendix IM										Appendix IN										Appendix IO										Appendix IP																																																																					
Appendix IQ										Appendix IR										Appendix IS										Appendix IT																																																																					
Appendix IU										Appendix IV										Appendix IW										Appendix IX																																																																					
Appendix IY										Appendix IZ										Appendix JA										Appendix JB																																																																					
Appendix JC										Appendix JD										Appendix JE										Appendix JF																																																																					
Appendix JI										Appendix JJ										Appendix JK										Appendix JL																																																																					
Appendix JM										Appendix JN										Appendix JO										Appendix JP																																																																					
Appendix JQ										Appendix JR										Appendix JS										Appendix JT																																																																					
Appendix JU										Appendix JV										Appendix JW										Appendix JX																																																																					
Appendix JY										Appendix JZ										Appendix KA										Appendix KB																																																																					
Appendix KC										Appendix KD										Appendix KE										Appendix KF																																																																					
Appendix KI										Appendix KJ										Appendix KK										Appendix KL																																																																					
Appendix KM										Appendix KN										Appendix KO										Appendix KP																																																																					
Appendix KQ										Appendix KR										Appendix KS										Appendix KT																																																																					
Appendix KU										Appendix KV										Appendix KW										Appendix KX																																																																					
Appendix KY										Appendix KZ										Appendix LA										Appendix LB																																																																					
Appendix LC										Appendix LD										Appendix LE										Appendix LF																																																																					
Appendix LI										Appendix LJ										Appendix LK										Appendix LL																																																																					
Appendix LM										Appendix LN										Appendix LO										Appendix LP																																																																					
Appendix LQ										Appendix LR										Appendix LS										Appendix LT																																																																					
Appendix LU										Appendix LV										Appendix LW										Appendix LX																																																																					
Appendix LY										Appendix LZ										Appendix MA										Appendix MB																																																																					
Appendix MC										Appendix MD										Appendix ME										Appendix MF																																																																					
Appendix MI										Appendix MJ										Appendix MK										Appendix ML																																																																					
Appendix MM										Appendix MN										Appendix MO										Appendix MP																																																																					
Appendix MQ										Appendix MR										Appendix MS										Appendix MT																																																																					
Appendix MU										Appendix MV										Appendix MW										Appendix MX																																																																					
Appendix MY										Appendix MZ										Appendix NA										Appendix NB																																																																					
Appendix NC										Appendix ND										Appendix NE										Appendix NF																																																																					
Appendix NI										Appendix NJ										Appendix NK										Appendix NL																																																																					
Appendix NM										Appendix NN										Appendix NO										Appendix NP																																																																					
Appendix NQ										Appendix NR										Appendix NS										Appendix NT																																																																					
Appendix NU										Appendix NV										Appendix NW										Appendix NX																																																																					
Appendix NY										Appendix NZ										Appendix OA										Appendix OB																																																																					
Appendix OC										Appendix OD										Appendix OE										Appendix OF																																																																					
Appendix OI										Appendix OJ										Appendix OK										Appendix OL																																																																					
Appendix OM										Appendix ON										Appendix OO										Appendix OP																																																																					
Appendix OQ										Appendix OR										Appendix OS										Appendix OT																																																																					
Appendix OU										Appendix OV										Appendix OW										Appendix OX																																																																					
Appendix OY										Appendix OZ										Appendix PA										Appendix PB																																																																					
Appendix PC										Appendix PD										Appendix PE										Appendix PF																																																																					
Appendix PI										Appendix PJ										Appendix PK										Appendix PL																																																																					
Appendix PM										Appendix PN										Appendix PO										Appendix PP																																																																					
Appendix PQ										Appendix PR										Appendix PS										Appendix PT																																																																					
Appendix PU										Appendix PV										Appendix PW										Appendix PX																																																																					
Appendix PY										Appendix PZ										Appendix QA										Appendix QB																																																																					
Appendix QC										Appendix QD										Appendix QE										Appendix QF																																																																					
Appendix QI										Appendix QJ										Appendix QK										Appendix QL																																																																					
Appendix QM										Appendix QN										Appendix QO										Appendix QP																																																																					
Appendix QQ										Appendix QR										Appendix QS										Appendix QT																																																																					
Appendix QU										Appendix QV										Appendix QW										Appendix QX																																																																					
Appendix QY										Appendix QZ										Appendix RA										Appendix RB																																																																					
Appendix RC										Appendix RD										Appendix RE										Appendix RF																																																																					
Appendix RI										Appendix RJ										Appendix RK										Appendix RL																																																																					
Appendix RM										Appendix RN										Appendix RO										Appendix RP																																																																					
Appendix RQ										Appendix RR										Appendix RS										Appendix RT																																																																					
Appendix RU										Appendix RV										Appendix RW										Appendix RX																																																																					
Appendix RY										Appendix RZ										Appendix SA										Appendix SB																																																																					
Appendix SC										Appendix SD										Appendix SE										Appendix SF																																																																					
Appendix SI										Appendix SJ										Appendix SK										Appendix SL																																																																					
Appendix SM										Appendix SN										Appendix SO										Appendix SP																																																																					
Appendix SQ										Appendix SR										Appendix SS										Appendix ST																																																																					
Appendix SU										Appendix SV										Appendix SW										Appendix SX																																																																					
Appendix SY										Appendix SZ										Appendix TA										Appendix TB																																																																					
Appendix TC										Appendix TD										Appendix TE										Appendix TF																																																																					
Appendix TI										Appendix TJ										Appendix TK										Appendix TL																																																																					
Appendix TM										Appendix TN										Appendix TO										Appendix TP																																																																					
Appendix TQ										Appendix TR										Appendix TS										Appendix TT																																																																					
Appendix TU										Appendix TV										Appendix TW										Appendix TX																																																																					
Appendix TY										Appendix TZ										Appendix UA										Appendix UB																																																																					
Appendix UC										Appendix UD										Appendix UE										Appendix UF																																																																					
Appendix UI										Appendix UJ										Appendix UK										Appendix UL																																																																					
Appendix UM										Appendix UN										Appendix UO										Appendix UP																																																																					
Appendix UQ										Appendix UR										Appendix US										Appendix UT																																																																					
Appendix UU										Appendix UV										Appendix UW										Appendix UX																																																																					
Appendix UY										Appendix UZ										Appendix VA										Appendix VB																																																																					
Appendix VC										Appendix VD										Appendix VE										Appendix VF																																																																					
Appendix VI										Appendix VJ										Appendix VK										Appendix VL																																																																					
Appendix VM										Appendix VN										Appendix VO										Appendix VP																																																																					
Appendix VQ										Appendix VR										Appendix VS										Appendix VT																																																																					
Appendix VU										Appendix VV										Appendix VW										Appendix VX																																																																					
Appendix VY										Appendix VZ										Appendix WA										Appendix WB																																																																					
Appendix WC										Appendix WD										Appendix WE										Appendix WF																																																																					
Appendix WI										Appendix WJ										Appendix WK										Appendix WL																																																																					
Appendix WM										Appendix WN										Appendix WO										Appendix WP																																																																					
Appendix WQ										Appendix WR										Appendix WS										Appendix WT																																																																					
Appendix WU										Appendix WV										Appendix WW										Appendix WX																																																																					
Appendix WY										Appendix WZ										Appendix XA										Appendix XB																																																																					
Appendix XC										Appendix XD										Appendix XE										Appendix XF																																																																					
Appendix XI										Appendix XJ										Appendix XK										Appendix XL																																																																					
Appendix XM										Appendix XN										Appendix XO										Appendix XP																																																																					
Appendix XQ										Appendix XR										Appendix XS										Appendix XT																																																																					
Appendix XU										Appendix XV										Appendix XW										Appendix XX																																																																					
Appendix XY										Appendix XZ										Appendix YA										Appendix YB																																																																					
Appendix YC										Appendix YD										Appendix YE										Appendix YF																																																																					
Appendix YI										Appendix YJ										Appendix YK										Appendix YL																																																																					
Appendix YM										Appendix YN										Appendix YO										Appendix YP																																																																					
Appendix YQ										Appendix YR										Appendix YS										Appendix YT																																																																					
Appendix YU										Appendix YV										Appendix YW										Appendix YX																																																																					
Appendix YY										Appendix YZ										Appendix ZA										Appendix ZB																																																																					
Appendix ZC										Appendix ZD										Appendix ZE										Appendix ZF																																																																					
Appendix ZI										Appendix ZJ										Appendix ZK										Appendix ZL																																																																					
Appendix ZM										Appendix ZN										Appendix ZO										Appendix ZP																																																																					
Appendix ZQ										Appendix ZR										Appendix ZS										Appendix ZT																																																																					
Appendix ZU										Appendix ZV										Appendix ZW										Appendix ZX																																																																					
Appendix ZY										Appendix ZZ										Appendix AA										Appendix AB																																																																					
Appendix AC										Appendix AD										Appendix AE										Appendix AF																																																																					
Appendix AI										Appendix AJ										Appendix AK										Appendix AL																																																																					
Appendix AM										Appendix AN										Appendix AO										Appendix AP																																																																					
Appendix AQ										Appendix AR										Appendix AS										Appendix AT																																																																					
Appendix AU										Appendix AV										Appendix AW										Appendix AX																																																																					
Appendix AY										Appendix AZ										Appendix BA										Appendix BB																																																																					
Appendix BC										Appendix BD										Appendix BE										Appendix BF																																																																					
Appendix BI										Appendix BJ										Appendix BK										Appendix BL																																																																					
Appendix BM										Appendix BN										Appendix BO										Appendix BP																																																																					
Appendix BQ										Appendix BR										Appendix BS										Appendix BT																																																																					
Appendix BU										Appendix BV										Appendix BW										Appendix BX																																																																					
Appendix BY										Appendix BZ										Appendix CA										Appendix																																																																					

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Электронная техника
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электротехнические измерения
ОП.10	Электрические машины
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Электронная техника
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электротехнические измерения
ОП.10	Электрические машины
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем
ПМ.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических поверок средств измерений
ПМ.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления
УП.01.01	Учебная
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем
УП.02.01	Учебная
ПМ.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
ПМ.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем
ПМ.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Электронная техника
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электротехнические измерения
ОП.10	Электрические машины
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем
ПМ.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений
ПМ.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления
УП.01.01	Учебная
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем
УП.02.01	Учебная
ПМ.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
ПМ.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем

	ПМ.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Электронная техника
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электротехнические измерения
	ОП.10	Электрические машины
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ПМ.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем
	ПМ.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений
	ПМ.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления
	УП.01.01	Учебная
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПМ.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем
	УП.02.01	Учебная

ПМ.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
ПМ.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем
ПМ.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Электронная техника
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электротехнические измерения
ОП.10	Электрические машины
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем
ПМ.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений

ПМ.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления
УП.01.01	Учебная
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем
УП.02.01	Учебная
ПМ.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
ПМ.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем
ПМ.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Электронная техника

ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электротехнические измерения
ОП.10	Электрические машины
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем
ПМ.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений
ПМ.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления
УП.01.01	Учебная
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем
УП.02.01	Учебная
ПМ.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
ПМ.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем
ПМ.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Электронная техника
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электротехнические измерения
ОП.10	Электрические машины
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем
УП.02.01	Учебная
ПМ.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
ПМ.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем
ПМ.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика

ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Электронная техника
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электротехнические измерения
ОП.10	Электрические машины
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем
УП.02.01	Учебная
ПМ.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
ПМ.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем
ПМ.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык

ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Электронная техника
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электротехнические измерения
ОП.10	Электрические машины
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем
ПМ.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений
ПМ.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления
УП.01.01	Учебная
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем
УП.02.01	Учебная
ПМ.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
ПМ.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем
ПМ.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1	Проводить анализ работоспособности измерительных приборов и средств автоматизации.
ОП.01	Инженерная графика

ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Электротехнические измерения
ОП.10	Электрические машины
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем
ПМ.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений
ПМ.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления
УП.01.01	Учебная
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Диагностировать измерительные приборы и средства автоматического управления.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Электротехнические измерения
ОП.10	Электрические машины
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем
ПМ.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений
ПМ.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления
УП.01.01	Учебная
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Производить поверку измерительных приборов и средств автоматизации.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика

ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Электротехнические измерения
ОП.10	Электрические машины
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем
ПМ.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений
ПМ.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления
УП.01.01	Учебная
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Выполнять работы по монтажу систем автоматического управления с учетом специфики технологического процесса.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.07	Электронная техника
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем
УП.02.01	Учебная
ПК 2.2	Проводить ремонт технических средств и систем автоматического управления.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.07	Электронная техника
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем

УП.02.01	Учебная
ПК 2.3	Выполнять работы по наладке систем автоматического управления.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.07	Электронная техника
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем
УП.02.01	Учебная
ПК 2.4	Организовывать работу исполнителей.
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем
УП.02.01	Учебная
ПК 3.1	Выполнять работы по эксплуатации систем автоматического управления с учетом специфики технологического процесса.
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	Контролировать и анализировать функционирование параметров систем в процессе эксплуатации.
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда

ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	Снимать и анализировать показания приборов.
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1	Проводить анализ систем автоматического управления с учетом специфики технологических процессов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.04	Охрана труда
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
ПМ.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2	Выбирать приборы и средства автоматизации с учетом специфики технологических процессов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.04	Охрана труда
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
ПМ.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 4.3	Составлять схемы специализированных узлов, блоков, устройств и систем автоматического управления.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.04	Охрана труда
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
ПМ.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.4	Рассчитывать параметры типовых схем и устройств.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.08	Вычислительная техника
ПМ.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
ПМ.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.5	Оценивать и обеспечивать эргономические характеристики схем и систем автоматизации.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.06	Экономика организации
ОП.08	Вычислительная техника
ПМ.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
ПМ.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.1	Осуществлять контроль параметров качества систем автоматизации.

ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем
ПМ.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.2	Проводить анализ характеристик надежности систем автоматизации.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем
ПМ.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.3	Обеспечивать соответствие состояния средств и систем автоматизации требованиям надежности.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем
ПМ.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)

№	Наименование
	Кабинеты:
1	основ философии
2	культуры речи
3	иностранного языка
4	математики
5	основ компьютерного моделирования
6	типовых узлов и средств автоматизации
7	безопасности жизнедеятельности
8	метрологии, стандартизации и сертификации
9	вычислительной техники
	Лаборатории:
1	электротехники
2	технической механики
3	электронной техники
4	материаловедения
5	электротехнических измерений
6	автоматического управления
7	типовых элементов, устройств систем автоматического управления и средств измерений
8	автоматизации технологических процессов
9	монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления
10	технических средств обучения
	Мастерские:
1	слесарные
2	электромонтажные
3	механообрабатывающие
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	актовый зал