



ООО "ПК-Автоматика"

30.08.2018

«ПК-АВТОМАТИКА»

ОГРН 1133025002571

Утверждаю

Директор

Жигульская О.П.



30.08.2018

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ АО "Астраханский государственный политехнический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

15.02.14

Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016 № 1582



Индекс	Наименование учебного раздела, дисциплины, профессиональных модулей, ЭКД, практик	Формы проектной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам										Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Эссе		Защита		Дифференциальные экзамены		Курсовые проекты		Курсовые работы		Другие		Максимальная		Средняя		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		Общ. часть	Вид. часть																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Эссе	Защита	Дифференциальные экзамены	Дифференциальные экзамены	Курсовые проекты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Курсовые работы	Другие	Другие	Максимальная	Средняя	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313
1	Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по курсам)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2	Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по курсам)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3	ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4	НО Начальное общее образование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5	ОО Основное общее образование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6	СО Среднее общее образование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7	БД Базовые дисциплины																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8	БД.01 Русский язык																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9	БД.02 Литература																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10	БД.03 Иностранный язык																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11	БД.04 Математика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
12	БД.05 История																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
13	БД.06 Физическая культура																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
14	БД.07 Основы безопасности жизнедеятельности																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
15	БД.08 Астрономия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
16	ПД Профильные дисциплины																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
17	ПД.01 Информатика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
18	ПД.02 Физика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
19	ПОО Прикладные ОО																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20	ПОО.01 Общественные																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
21	ПОО.02 Химия с основами биологии																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
22	ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
23	ОУС3 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24	ОУС3.01 Основы философии																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
25	ОУС3.02 История																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
26	ОУС3.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
27	ОУС3.04 Физическая культура																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
28	ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
29	ЕН.01 Математика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
30	ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
31	ЕН.03 Экологические основы природопользования																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
32	ОПЭ Общепрофессиональный цикл																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
33	ОПЭ.01 Технологии автоматизированного машиностроения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
34	ОПЭ.02 Метрология, стандартизация и сертификация																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
35	ОПЭ.03 Технологическое образование и прикладные																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
36	ОПЭ.04 Инженерная графика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
37	ОПЭ.05 Метрологические основы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
38	ОПЭ.06 Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
39	ОПЭ.07 Экономика организации																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
40	ОПЭ.08 Организация																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
41	ОПЭ.09 Техническая механика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
42	ОПЭ.10 Гражданские, пневматика и термодинамика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
43	ОПЭ.11 CAD/CAE/PLM: основы проектирования и информационные технологии в профессиональной деятельности																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
44	ОПЭ.12 Международные технологические процессы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
45	ОПЭ.13 Основы электротехники и электроники																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
46	ОПЭ.14 Основы проектирования технологической оснастки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
47	ОПЭ.15 Безопасность жизнедеятельности																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
48	ОПЭ.16 Микропроцессорные системы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
49	ПЭ Профессиональный цикл																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
50	ПЭ.01 Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
51	МДК.01.01 Осуществление анализа решений для выбора оптимального обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов автоматизации на основе технического задания																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
52	МДК.01.02 Тестирование разработанных моделей элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
53	МДК*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
54	УП.01.01 Учебная практика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
55	УП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
56	ПЭ.01.01 Производственная практика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
57	ПЭ*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
58	КМ.01.ЭК Квалификационный экзамен																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
59	Всего часов по МДК																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
60	ПМ.02 Сборка и отладка моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
61	МДК.02.01 Осуществление выбора оборудования, инженерной базы, комплектации и модели элементов систем автоматизации на основе разработанных технической документации																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
62	МДК.02.02 Испытание модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
63	МДК*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
64	УП.02.01 Учебная практика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
65	УП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
66	ПЭ.02.01 Производственная практика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
67	ПЭ*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
68	КМ.02.ЭК Квалификационный экзамен																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
69	Всего часов по МДК																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
70	ПМ.03 Монтаж и техническое обслуживание систем и средств																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
71	МДК.03.01 Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
72	МДК.03.02 Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
73	МДК*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
74	УП.03.01 Учебная практика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
75	УП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
76	ПЭ.03.01 Производственная практика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
77	ПЭ*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
78	КМ.03.ЭК Квалификационный экзамен																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
79	Всего часов по МДК																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
80	ПМ.04 Текущий мониторинг состояния систем автоматизации																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
81	МДК.04.01 Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
82	МДК.04.02 Организация работ по устранению неполадок и сбоям автоматизированного оборудования																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
83	МДК*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
84	УП.04.01 Учебная практика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
85	УП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
86	ПЭ.04.01 Производственная практика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.04 Инженерная графика
				[4]	ОП.02 Метрология, стандартизация и сертификация
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.05.01 Слесарно-монтажные работы
				[4]	МДК.06.01 Промышленная автоматика
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
				[4]	ОП.14 Основы проектирования технологической оснастки
				[4]	ОГСЭ.01 Основы философии
				[4]	ОГСЭ.02 История



4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] УП.05.01 Учебная практика [5] УП.06.01 Учебная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] ОП.06 Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования [5] ОП.11 САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности
				[6] МДК.01.01 Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов автоматизации на основе технического задания [6] МДК.01.02 Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации

7	Экз	Комплексный экзамен	6		
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.01.01 Учебная практика
				[6]	ПП.01.01 Производственная практика
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика
				[6]	УП.03.01 Учебная практика
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика
				[6]	УП.03.01 Учебная практика





14

Экз

Комплексный экзамен

7

- [7] МДК.04.01 Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации
- [7] МДК.04.02 Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования

15

ЭкзМод

Комплексный экзамен по модулю

7

- [7] ПМ.04 Текущий мониторинг состояния систем автоматизации
- [7] ПМ.06 Промышленная автоматика

16

17

18

19

20



Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.08	Астрономия
ПД.01	Информатика
ПД.02	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Инженерная графика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Экономика организация
ОП.09	Техническая механика
ОП.13	Основы электротехники и электроники
ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
ПД.02	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
ПД.01	Информатика
ПД.02	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
БД.02	Литература
БД.08	Астрономия
ПД.01	Информатика
ПД.02	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.05	История
БД.08	Астрономия
ПД.02	Физика
ОГСЭ.02	История
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык

БД.05	История
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
БД.02	Литература
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ПД.02	Физика
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
БД.06	Физическая культура
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.08	Астрономия
ПД.01	Информатика
ОГСЭ.01	Основы философии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.04	Инженерная графика
МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов автоматизации на основе технического задания
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ОГСЭ.01	Основы философии
ОП.07	Экономика организация
ПК 1.1	Осуществлять анализ имеющихся решений для выбора программного обеспечения для создания и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Техническая механика
МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов автоматизации на основе технического задания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Разрабатывать виртуальную модель элементов систем автоматизации на основе выбранного программного обеспечения и технического задания
МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов автоматизации на основе технического задания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.3	Проводить виртуальное тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов
МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов автоматизации на основе технического задания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации
БД.01	Русский язык
МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов автоматизации на основе технического задания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Осуществлять выбор оборудования и элементной базы систем автоматизации в соответствии с заданием и требованием разработанной технической документации на модель элементов систем автоматизации.
ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки
МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Осуществлять монтаж и наладку модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации
ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки
МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Проводить испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях с целью подтверждения работоспособности и возможной оптимизации
ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки
МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Планировать работы по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации на основе организационно-распорядительных документов и требований технической документации
МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Организовывать материально-техническое обеспечение работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации
МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Разрабатывать инструкции и технологические карты выполнения работ для подчиненного персонала по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации
МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4	Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом
МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.5	Контролировать качество работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации, выполняемых подчиненным персоналом и соблюдение норм охраны труда и бережливого производства
МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1	Контролировать текущие параметры и фактические показатели работы систем автоматизации в соответствии с требованиями нормативно-технической документации для выявления возможных отклонений
МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации
МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования
ПП.04.01	Производственная практика

ПК 4.2	Осуществлять диагностику причин возможных неисправностей и отказов систем для выбора методов и способов их устранения
МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации
МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Организовывать работы по устранению неполадок, отказов оборудования и ремонту систем в рамках своей компетенции
МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации
МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1	Производить слесарно-сборочные работы.
ОП.08	Охрана труда
ОП.13	Основы электротехники и электроники
МДК.05.01	Слесарно-монтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
ПК 5.2	Выполнять монтаж контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики
ОП.13	Основы электротехники и электроники
МДК.05.01	Слесарно-монтажные работы
МДК.05.02	Электромонтажные работы
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.3	Выполнять ремонт, сборку, регулировку, юстировку контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики.
ОП.13	Основы электротехники и электроники
МДК.05.02	Электромонтажные работы
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 6.1	Выполнять монтаж и установку панелей и щитов управления
ОП.08	Охрана труда
ОП.13	Основы электротехники и электроники
МДК.06.01	Промышленная автоматика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.2	Выполнять пуско-наладочные работы релейно-контактных схем
ОП.08	Охрана труда
ОП.13	Основы электротехники и электроники
МДК.06.01	Промышленная автоматика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.3	Выполнять монтаж и подключения контроллеров PLC
ОП.08	Охрана труда
ОП.13	Основы электротехники и электроники
МДК.06.01	Промышленная автоматика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.4	Осуществлять программирование контроллеров PLC
МДК.06.01	Промышленная автоматика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.5	Осуществлять поиск и устранение неисправностей в цепи
МДК.06.01	Промышленная автоматика
ПП.06.01	Производственная практика









№	Наименование
	Кабинеты:
1	математических дисциплин
2	иностранного языка
3	русского языка и литературы
4	гуманитарных дисциплин
5	химии и биологии
6	экологии природопользования
7	физики
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	естественнонаучных дисциплин
10	технического черчения
11	технической механики
12	основ метрологии
13	правовых основ профессиональной деятельности и основ экономики
14	материаловедения
	Лаборатории:
1	информационных ресурсов
2	физики
3	Электротехники и электроники
4	вычислительной техники
5	электротехнических измерений
6	материаловедения
7	автоматизации технологических процессов
8	монтажа, наладки и эксплуатации систем автоматического управления
9	надежность и диагностика оборудования и средств автоматики
	Мастерские:
1	слесарная
2	электромонтажа
3	компьютерная
	Полигоны:
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

<b>Пояснения</b>		
1. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ АО «Астраханский Государственный Политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1582 от 09.12.2016 и зарегистрированного Министерством юстиции (№44917 от 23.12.2016).		
2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базового уровня подготовки на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.		
3. Организация учебного процесса и режим занятий: <input type="checkbox"/> - шестидневная учебная неделя <input type="checkbox"/> - учебные занятия проводятся парами продолжительностью 1 час 30 минут; - максимальный объем обязательной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю; <input type="checkbox"/> - конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и междисциплинарному курсу разрабатываются преподавателем самостоятельно и доводятся до сведения студентов в начале обучения.		
4. По дисциплине ОГСЭ.04 «Физическая культура» еженедельно предусмотрено 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.		
5. Для подгрупп девушек 48 часов, отведенных на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины ОП.11 «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.		
6. Практические занятия по дисциплинам ОГСЭ.03 «Иностранный язык в профессиональной деятельности», ЕН.02 «Компьютерное моделирование», ОП.01 «Инженерная графика», ЕН.03 «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.		
7. Курсовые работы выполняются по МДК 02.03. «Разработка моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов», МДК 03.02. «Монтаж и наладка систем и средств автоматизации». На выполнение курсовых работ отводится 60 часов из общего объема времени, отведенного учебным планом на изучение МДК и дисциплины.		
8. В рамках основной профессиональной образовательной программы СПО после успешного освоения ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» и после прохождения учебной практики студенты получают рабочую профессию «18494. Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 2 разряда» согласно Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.		
<b>Согласовано</b>		
Председатели предметных цикловых комиссий:		
Иностранных языков		Л.В. Рассказова
Гуманитарных дисциплин		Л.К. Валиева
Физико-математических дисциплин		К.А. Дженалиева
Естественнонаучных дисциплин		О.В. Лаврентьева
Информатики и вычислительной техники		А.А. Петрищева
Технических дисциплин		Е.Д. Шмелева
Социально-экономических дисциплин		Н.А. Киреева
Правовых дисциплин		Е.П. Тураева
Физического воспитания и ОБЖ		В.А. Берман
Руководитель УМО		

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------