

Министерство образования и науки Российской Федерации

На заседании Педагогического Совета
Протокол №



Утверждаю
Директор ОГАПОУ ШАРТ
Гиль Е.Р.
30.08.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Шебекинский агротехнический ремесленный техникум»
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства

КЦ

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Старший техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

4г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1575

Виды деятельности
Осуществление комплекса работ по узловой сборке и пусконаладке манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков
Осуществление комплекса работ по узловой сборке и пусконаладке промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков
Осуществление комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков
Организация комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
I																																																									
II																																																									
III											8	8	8	8	8	8	8	8																																							
IV								0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8																																							
V								0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8																																							

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
::	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подгото-□ товка	Прове-□ дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	40	17	23	1		1												11	52	25	1
II	35	16	19	2	1	1	4		4									11	52	25	1
III	19	10	9	2	1	1	8		8	12	6	6						11	52	25	1
IV	21	7	14	2	1	1	6	2	4	13	7	6						10	52	25	1
V	12	7	5	2	1	1	7	4	3	10	5	5	4		4		2	2	43	25	1
Всего	127	57	70	9	4	5	25	6	19	35	18	17	4		4		2	45	251		

[illegible]

10-10-04	Внебюджетные средства (по бюджетной классификации)	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
10-10-04	Внебюджетные средства (по бюджетной классификации)	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
10-10-04	Внебюджетные средства (по бюджетной классификации)	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
10-10-04	Внебюджетные средства (по бюджетной классификации)	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
10-10-04	Внебюджетные средства (по бюджетной классификации)	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
10-10-04	Внебюджетные средства (по бюджетной классификации)	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
10-10-04	Внебюджетные средства (по бюджетной классификации)	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
10-10-04	Внебюджетные средства (по бюджетной классификации)	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
10-10-04	Внебюджетные средства (по бюджетной классификации)	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
10-10-04	Внебюджетные средства (по бюджетной классификации)	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
10-10-04	Внебюджетные средства (по бюджетной классификации)	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
10-10-04	Внебюджетные средства (по бюджетной классификации)	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
10-10-04	Внебюджетные средства (по бюджетной классификации)	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
10-10-04	Внебюджетные средства (по бюджетной классификации)	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
10-10-04	Внебюджетные средства (по бюджетной классификации)	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
10-10-04	Внебюджетные средства (по бюджетной классификации)	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
10-10-04	Внебюджетные средства (по бюджетной классификации)	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	

3					
4					

5					
6					
7					

[illegible]

[illegible]

The diagram illustrates a grid structure with 12 rows and 13 columns. The grid is divided into four quadrants by a horizontal line between rows 12 and 13 and a vertical line between columns 4 and 5. The first two columns are green, the next two are gray, and the remaining eight are white. The first two rows are labeled 12 and 13 on the left.

14		
15		
16		

16		
17		
18		

19	
20	

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Иностранный язык												
ОУД.04	Математика												
ОУД.05	История												
ОУД.06	Физическая культура												
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.08	Астрономия												
ПД	Профильные дисциплины												
ОУД.09	Информатика												
ОУД.10	Физика												
ОУД.11	Химия												
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)												
ОУД.13	Биология												
ОУД.14	География												
ПОО	Предлагаемые ОО												
УД.13	Православная культура												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.					
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.					
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.				
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.3.									
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 4.3.			
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.

ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.							
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.3.	
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 2.2.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.5.	ПК 2.5.	ПК 3.5.	ПК 4.5.		
ОП.05	Роботизированные системы и их промышленное применение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.								
ОП.06	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
ОП.07	Вычислительная и микропроцессорная техника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 11.	ПК 1.4.	ПК 2.4.			
ОП.08	Гидравлические и пневматические системы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.4.	ПК 2.4.				
ОП.09	Экономика организации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 11.					
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.			
ОП.11	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.					
ОП.13	Основы интеллектуального труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.						
ОП.14	Основы предпринимательства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 11.					
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.					
ПМ.01	Осуществление комплекса работ по узловой сборке и пусконаладке манипуляторов на технологических позициях роботизированного участка	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.								
МДК.01.01	Технология работ по узловой сборке и пусконаладке манипуляторов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.								
МДК.01.02	Программирование систем с числовым программным управлением	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.								
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.								
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.								
ПМ.02	Осуществление комплекса работ по узловой сборке и пусконаладке промышленных роботов на технологических позициях роботизированного участка	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.								

МДК.02.01	Технология узловой сборки и пусконаладки промышленных роботов	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
ПМ.03	Осуществление комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям манипуляторов на технологических позициях	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02. ПК 3.3.	ОК 03. ПК 3.4.	ОК 04. ПК 3.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
МДК.03.01	Использование системы допусков и посадок при ремонте промышленного оборудования	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02. ПК 3.3.	ОК 03. ПК 3.4.	ОК 04. ПК 3.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02. ПК 3.3.	ОК 03. ПК 3.4.	ОК 04. ПК 3.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02. ПК 3.3.	ОК 03. ПК 3.4.	ОК 04. ПК 3.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
ПМ.04	Осуществление комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям промышленных роботов	ОК 01. ПК 4.2.	ОК 02. ПК 4.3.	ОК 03. ПК 4.4.	ОК 04. ПК 4.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
МДК.04.01	Организация работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытания промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков	ОК 01. ПК 4.2.	ОК 02. ПК 4.3.	ОК 03. ПК 4.4.	ОК 04. ПК 4.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01. ПК 4.2.	ОК 02. ПК 4.3.	ОК 03. ПК 4.4.	ОК 04. ПК 4.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01. ПК 4.2.	ОК 02. ПК 4.3.	ОК 03. ПК 4.4.	ОК 04. ПК 4.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики)	ОК 01. ПК 1.2. ПК 3.4.	ОК 02. ПК 1.3. ПК 3.5.	ОК 03. ПК 1.4. ПК 4.1.	ОК 04. ПК 1.5. ПК 4.2.	ОК 05. ПК 2.1. ПК 4.3.	ОК 06. ПК 2.2. ПК 4.4.	ОК 07. ПК 2.3. ПК 4.5.	ОК 08. ПК 2.4.	ОК 09. ПК 2.5.	ОК 10. ПК 3.1.	ОК 11. ПК 3.2.	ПК 1.1. ПК 3.3.
МДК.05.01	Теоретическая подготовка по профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	ОК 01. ПК 1.2. ПК 3.4.	ОК 02. ПК 1.3. ПК 3.5.	ОК 03. ПК 1.4. ПК 4.1.	ОК 04. ПК 1.5. ПК 4.2.	ОК 05. ПК 2.1. ПК 4.3.	ОК 06. ПК 2.2. ПК 4.4.	ОК 07. ПК 2.3. ПК 4.5.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1. ПК 3.3.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01. ПК 1.2. ПК 3.4.	ОК 02. ПК 1.3. ПК 3.5.	ОК 03. ПК 1.4. ПК 4.1.	ОК 04. ПК 1.5. ПК 4.2.	ОК 05. ПК 2.1. ПК 4.3.	ОК 06. ПК 2.2. ПК 4.4.	ОК 07. ПК 2.3. ПК 4.5.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1. ПК 3.3.
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01. ПК 1.2. ПК 3.4.	ОК 02. ПК 1.3. ПК 3.5.	ОК 03. ПК 1.4. ПК 4.1.	ОК 04. ПК 1.5. ПК 4.2.	ОК 05. ПК 2.1. ПК 4.3.	ОК 06. ПК 2.2. ПК 4.4.	ОК 07. ПК 2.3. ПК 4.5.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1. ПК 3.3.

[illegible]

	№	Наименование
		Кабинеты
	1	Основы автоматизации производства
	2	Безопасность жизнедеятельности
	3	Средства измерений и контрольно-измерительных приборов
	4	Метрология, стандартизация и сертификация
	5	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
	6	Основы философии
	7	Иностранный язык
	8	Математики
	9	Основы компьютерного моделирования
	10	Вычислительная и микропроцессорная техника
		Лаборатории
	1	Электротехника и электроника
	2	Технические измерения
	3	Гидравлика и пневматика
	4	Монтаж, наладка, ремонт и эксплуатация систем автоматизации
	5	Основы метрологии
	6	Монтаж, наладка и техническое обслуживание контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
	7	Промышленная робототехника
	8	Детали машин и механизмов
	9	Материаловедения
		Мастерские
	1	Слесарно-механическая мастерская
	2	Радиомонтажная
	3	Механообрабатывающая
		Спортивный комплекс
	1	Спортивный зал
		Залы
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

	2	Актóвый зал
--	---	-------------

Пояснения
1.1. Нормативная база реализации ППКРС ОУ:
- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 21.12.2012 г. № 273-ФЗ (с изменениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1575 от 09.12.2016 года;
- Устава Областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Шебекинский агротехнический ремесленный техникум»;
- Приказа Минобрнауки России от 29.10.2013г. №1199 с изменениями от 25.11.2016 г. №1477 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ (рег.№30891 от 26.12.2013года);
- Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 31.12.2015 г. №1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 15.12.2014г. №1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный приказом Минобрнауки России от 14.06.2013г. №464;
- Приказа Минобрнауки России от 28.05.2014г. №594 «Об утверждении порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведение реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013г. №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 25.10.2013г. №1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Приказа Минобрнауки России от 14.02.2014г. №115 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов»;
- Письма Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17.02.2014г. №02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 413 от 17 мая 2012 года, зарегистрированный Министерством юстиции РФ (рег. №24480 от 07 июня 2012 года);
- Письма Минобрнауки России от 17.03.2015 г., №06-259 с уточнениями от 25.05.2017 г. «Доработанные рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

- Письма Минобрнауки России от 24.04.2015 г., №06-456 «Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013г. №291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».
- Постановления Правительства Белгородской области «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов» от 18 марта 2013 г. №85-ПП;
- Постановления Правительства Белгородской области «Об образовательном займе для обучающихся учреждений профессионального образования, расположенных на территории Белгородской области» от 18.03.2013г. №87-ПП;
- Положения ОГАПОУ ШАРТ «О дуальном обучении»
- Распоряжения Правительства Белгородской области от 16.04.2012г. №211-рп «Об утверждении типовых форм договоров (соглашений) о взаимодействии» с изменениями от 18.03.2013г. №114-рп;
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.09.2009г №59 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях НПО» СанПин 2.4.3.2554-09;
- ФЗ от 07.03.2018 г. №55-ФЗ " О внесении изменений в ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" от 28.03.1998г.№53».
1.2 Организация учебного процесса и режим занятий
Организация учебного процесса предусмотрена по шестидневной учебной неделе.
Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание – согласно учебному плану.
Продолжительность учебных занятий составляет 45 мин, в расписании учебные занятия группируются парами.
Предусмотрен курсовой проект внутри профессионального модуля ПМ 03 Осуществление комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям манипуляторов на технологических позициях в объеме 40 часов.
Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
Учебно-полевые сборы проводятся за счет использования учебных часов по дисциплине Безопасность жизнедеятельности в количестве 35 часов. Проведение, концентрированное.
Для подгрупп девушек 70% учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.
Количество консультаций определено с учетом часов выделенных на промежуточную аттестацию и самостоятельную работу.
В ходе освоения и по завершению освоения дисциплин проводятся зачеты, дифференцированные зачеты и экзамены. Проведение дифференцированных зачетов и зачетов предусматривается за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины.
Практика является видом учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная и производственная практики (по профилю специальности) реализуются концентрированно в рамках профессиональных модулей. Общая продолжительность учебной и производственной практики профессионального цикла составляет 60 недель.
Производственная практика предусмотрена двух видов: практика по профилю специальности и преддипломная практика.
Все виды практик реализуются в сроки:
ПМ.01: Учебная практика 144 часа в 6 семестре, 216 часов в 6 семестре;
ПМ.02: Учебная практика 216 часов в 6,7 семестрах, 252 часа в 7 семестре;
ПМ.03: Учебная практика 144 часа в 8 семестре, 216 часов в 8 семестре;
ПМ.04: Учебная практика 252 часа в 9,10 семестрах, 360 часов в 6 семестре;
ПМ.05: Учебная практика 144 часа в 4 семестре, 216 часов в 5 семестре.

	Преддипломная практика 144 часа проводится в 8 семестре по окончании теоретического обучения и по завершении учебной и производственной (по профилю специальности) практик.
	Лабораторно-практические работы по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям проводятся рассредоточено в техникуме и концентрированно на якорных предприятиях.
	Практикоориентированность для данного плана составляет 75 %, при рекомендуемом диапазоне допустимых значений для ППССЗ базовой подготовки - 50-64%.
	Программа дуального обучения реализуется за счет организации взаимодействия учреждения с предприятием, обладающим ресурсами, необходимыми для осуществления обучения.
	При этом общий объем аудиторной нагрузки ППССЗ по профессиональному циклу составляет – 3678 часов.
	На предприятии, в рамках организации дуального обучения реализуется 2304 часов (учебные практики с привлечением наставника, производственные практики, включая преддипломную)
	Дуальное обучение составляет 63 % от общего числа часов ППССЗ.
	1.3 Общеобразовательный цикл
	В соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо от 17.03.2015 № 06-259 с уточнениями от 25.05.2017 г.) специальность 15.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства» относится к техническому профилю.
	Общеобразовательная подготовка в количестве 1404 часа реализуется в соответствии с приказом Минобрнауки России от 14.06.2013г. №464 на 1, 2 курсах. Изучение предметов общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением ППССЗ. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения по специальности дисциплин общегуманитарного, социально-экономического и общепрофессионального учебного циклов, а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла ППССЗ.
	На основании приказа Минобрнауки России от 7.06.2017 г. №506 "О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов" в общеобразовательный курс включена дисциплина "Астрономия" за счет перераспределения часов дисциплины "Физика"
	На основании Закона Белгородской области от 03.07.2006 года №57 введена дисциплина "Православная культура" 32 часа
	Дисциплины общеобразовательного цикла делятся на базовые и профильные. Профильными дисциплинами технического профиля являются: математика, информатика, физика. Предусмотрено освоение дополнительной дисциплины – основы предпринимательства (на основании письма ДВикП области от 3.07.2014 г. №3-114/556 "О включении в курс обязательных учебных дисциплин") . Промежуточная аттестация при освоении программы среднего общего образования проводится в форме контрольных работ, зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов. Экзамены предусмотрены по следующим дисциплинам: русский язык (письменно), математика (письменно), физика (устно).
	По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрен 1 час самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
	1.4 Формирование вариативной части ППССЗ
	Часы вариативной части ППССЗ 30% (1726 часов) (по ФГОС не менее 30 процентов) использованы с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, необходимой для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Часы вариативной части распределены следующим образом:		
на введение новых дисциплин		
- основы предпринимательства -36 часов (письмо ДВКП от 3.07.2014 года №3-114\556 "О включении в курс обучения учебной дисциплины");		
- основы интеллектуального труда - 36 часов (письмо Минобр России 22.04.2015 года №06-443 "Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования")		
- на увеличение учебных часов по циклу ОГСЭ 49 часов;		
- на увеличение учебных часов по циклу ЕН 78 часов;		
- на увеличение учебных часов по общепрофессиональным дисциплинам 304 часа;		
- на увеличение часов профессионального учебного цикла 1223 часа.		
1.5. Формы проведения промежуточной аттестации		
Экзамены и дифференцированные зачеты проводятся по окончании изучения дисциплины или курса. При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет.		
В условиях реализации модульно-компетентного подхода допускается: проведение экзамена сразу после окончания освоения дисциплины, модуля, а также проведение комплексных дифференцированных зачетов по дисциплинам, МДК, практикам, экзаменов по МДК, ПМ.		
Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).		
По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены по модулю, направленные на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».		
1.6 Формы проведения государственной итоговой аттестации (ГИА)		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена.		
На ГИА отводится шесть недель (4 недели на подготовку, 2 недели на защиту).		
За полгода, до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой ГИА, утвержденной на заседании Педагогического Совета. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся успешно прошедшие промежуточную аттестацию. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа) с включением демонстрационного экзамена.		
Подготовка к ГИА в сроки с 18 мая 2024 года по 8 июня 2024 года (4 недели), ГИА проводится с 15 июня 2024 года по 28 июня 2024 года (2 недели). По окончании ГИА обучающимся присваивается квалификация: старший техник.		
Согласовано		
Заместитель директора		Е.В. Сабельникова

	Заместитель директора		Е.Н. Гревцева
	Заместитель директора		Т.В. Питаева
	Председатель ПЦК		В.В. Белкина
	Председатель ПЦК общеобразовательного профиля		С.Ф. Толстая

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