«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБПОУ РО «БТЖТиС»
им. Героя Советского Союза
П.А. Половинко»
______ А.В. Маслова
Приказ №_____ от « 29 » августа 2025 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4667CD5E80A8AC0441DFB1288BE77859

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 25.02.08 ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области

«Батайский техникум железнодорожного транспорта и строительства» имени Героя Советского Союза П.А. Половинко» (ГБПОУ РО «БТЖТиС» им. Героя Советского Союза П.А. Половинко»)

Квалификация:

оператор беспилотных летательных аппаратов

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:

технологический

Год поступления: 2025 г.

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебна	Учебная нагрузка обучающихся Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)														
			максимальная	учебная	Обяза	бязательная аудиторная					І курс		ІІ курс		III курс		IV курс	
				самостоятельная учеб работа	всего занятий	Теорегические занят	в т. ч. лаб. и практ. занятий	в т.ч.в форме практ подготовки	Экзамены	1 сем. 17 нед.	2 сем.	3 сем.	4 сем. 24 нед.		6 сем.		8 сем. 19 нед.	Вариативные аудиторные часы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
O.00	Общеобразовательный цикл	3/11/1	1476	0	1476	779	679	158	18	612	864	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ	Базовые дисциплины	1/10/1	850	0	850	377	467	158	6	414	436	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	-,Э	72		72	30	36		6	34	38							
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	108		108	54	54			51	57							
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	72		72	0	72	72		34	38							
ОУД.04	История	-,ДЗ	136		136	90	46			51	85							
ОУД.05	Обществозщнание	-,ДЗ	90		90	50	40			34	56							
ОУД.06	Биология	ДЗ	72		72	48	24			72								
ОУД.07	Химия	-,ДЗ	72		72	38	34			34	38							
ОУД.08	География	ДЗ	36		36	16	20			36								
ОУД.09	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	3,Д3	90		90	4	86	86		34	56							
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ	68		68	30	38			34	34							
	Индивидуальный проект	-,ДЗ	(2)		34	17	17		- 12	400	34		0			0		
ОДП	Профильные дисциплины	2/1/-	626	0	626	402	212	0	12	198	428	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Математика	-,Э	328		328	214	108		6	96	232							
ОУД.13	Информатика	-,ДЗ	142		142	70	72			51	91							
ОУД.14	Физика	E,-	156		156	118	32		6	51	105							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	-/4/4	504	0	504	148	356	332	0	0	0	140	168	68	60	68	0	18
СГ.01	История России	-,-,ДЗ	72		72	72						72						18
	Иностранный язык в	, , ,																
СГ.02	профессиональной деятельности	-,-,-,-,ДЗ	180		180	12	168	168				34	48	34	30	34		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,ДЗ	72		72	48	24						72					
СГ.04	Физическая культура	-,-,3,3,3,3,ДЗ	180		180	16	164	164				34	48	34	30	34		
ПП.00	Профессиональный учебный цикл	10/31/2	3898	154	3744	905	350	350	30	0	0	472	696	544	804	544	684	1349
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5/10/2	1352	24	1328	905	350	350	30	0	0	332	514	181	163	138	0	553
ОП.01	Математика	-,-,-,Э	120	24	96	44	22	22	6				96					24
ОП.02	Техническая механика	-,-,-,ДЗ	109		109	91	18	18				51	58					73
ОП.03	Электротехника и электроника	-,-,ДЗ	85		85	65	20	20				85						13
ОП.04	Материаловедение	-,-,ДЗ	68		68	54	14	14				68						32
ОП.05	Инженерная графика	-,-,-,ДЗ	96		96	20	76	76					96					60
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	-,-,-,ДЗ	72		72	56	16	16					72					36
	Информационные технологии в																	
ОП.07	профессиональной деятельности	-,-,-,ДЗ	72		72	52	20	20					72					36
ОП.08	Основы авиационной метрологии	-,-,-,ДЗ	72		72	46	22	22						72				
ОП.09	Основы аэродинамики и динамики полета	-,-,-,Э	128		128	90	32	32	6			80	48					56
ОП.10	Основы психологии в	по	48		48	32	16	16							48			
OΠ.11	профессиональной деятельности Безопасность полетов	-,-,-,-ДЗ	75		75	63	10	10	6					75	40			3
OH.H	везопасность полетов	-,-,-,Э	73		73	0.5	10	10	0					13				3
ОП.12	Нормативно правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,-,-,-,Э	115		115	91	18	18	6						115			
ОП.13	Основы экономики воздушного транспорта	-,-,-,-,-,Э	87		87	42	20	20	6							87		15
ОП.14	Основы бережливого производства	-,-,-,3	34		34	28	6	6						34				34
ОП.15	Основы финансовой грамотности	-,-,3	48		48	30	18	18				48						48
ОП.16	Электробезопасность	-,-,-,ДЗ	72		72	56	16	16					72					72
ОП.17	Охрана труда	-,-,-,-,-,ДЗ	51		51	45	6	6								51		51
П.00	Профессиональные модули	5/21/-	2546	130	2416	0	0	0	0	0	0	140	182	363	641	406	684	796
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	Э(к)	560	20	540	0	0	0	0	0	0	0	0	172	368	0	0	180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
мдк.01.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средства обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	-,-,-,-,ДЗ	208	10	198									85	113			90
	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	-,-,-,-,ДЗ	172	10	162									51	111			90
УП.01		-,-,-,-,ДЗ	72		72									36	36			
ПП.01	П	-,-,-,-,ДЗ	108		108										108			
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	Э(к)	484	20	464	0	0	0	0	0	0	0	0	191	273	0	0	104
МДК.02.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средства обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	-,-,-,-,ДЗ	154	10	144									68	76			36
	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	-,-,-,-,ДЗ	150	10	140									51	89			68
УП.02		-,-,-,ДЗ	72		72									72				
ПП.02		-,-,-,-,ДЗ	108		108										108			
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	Э(к)	509	20	489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	334	129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
мдк.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средства обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	-,-,-,-,-,ДЗ	156	10	146											51	95	38
МДК.03.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	-,-,-,-,-,ДЗ	173	10	163											68	95	91
УП.03	5.1	-,-,-,-,-,ДЗ	72		72											36	36	
ПП.03		-,-,-,-,-,ДЗ	108		108											20	108	
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	Э(к)	671	70	601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251	350	241
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация оборудования линий связи и каналов передачи данных беспилотных авиационных систем	-,-,-,-,ДЗ	153	10	143											68	75	71
МДК.04.02	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем обработки информации, иных электронных и цифровых систем		145	10	135											60	75	63
МДК.04.03	Методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото и видиосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	-,-,-,-,-,-,J3	153	10	143											51	92	107
УП.04	, ^ L Lawre - 200		72		72											72	72	107
J 11.U4		-,-,-,-,ДЗ	14		14											12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПП.04		-,-,-,-,ДЗ	108		108												108	
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии 18462 Слесарь-механик по ремонту авиационных приборов		342	20	322	0	0	0	0	0	0	140	182	0	0	0	0	142
МДК.05.01	Сборка и регулировка узлов и агрегатов авиационных приборов средней сложности	-,-,-,ДЗ	118	10	108							34	74					108
МДК.05.02	Контроль качества узлов и агрегатов авиационных приборов		44	10	34							34						34
УП.05		-,-,ДЗ	72		72							72						
ПП.05		-,-,-,ДЗ	108		108								108					
ПДП.00	Преддипломная производственная практика				108													
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	6 недель			216													
	Всего	13/46/7	6094	154	5940	1832	1385	840	48	612	864	612	864	612	864	612	684	1367
				дисциплин и МДК				612	864	540	756	504	612	504	432			
				учебной і	трактики	ı		0	0	72	0	108	36	108	36			
			Всего	производ	ств. прак	стики		0	0	0	108	0	216	0	216			
					I	экзаменов				0	3	0	3	1	3	1	2	
						дифф. зачетов				2	9	5	8	2	8	4	8	
				зачетов				1	0	2	1	2	1	0	0			