

Правительство Ленинградской области
Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области

Автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области «Государственный институт экономики, финансов, права и технологий»

План одобрен Ученым советом АОУ ВОЛО "ГИЭФПТ"
Протокол № 12 от 26.12.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.08

25.02.08 ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ
Профиль СОО: Технологический

Факультет: Факультет цифровых технологий и профессионального образования

Квалификация: оператор беспилотных летательных аппаратов

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
+	дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
+	дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
+	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
-	освоение работ по профессии рабочего**

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 2 от 09.01.2023

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и цифровой трансформации

Руководитель центра организации учебного процесса

Декан факультета цифровых технологий и профессионального образования

 / Карпичев Е.В./
 Судоргина И.Г./
 / Москалёв С.М./



-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1														Семестр 3								
Считать в плане	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	К	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1398		78	100%	0%	612	606	284	322				6	864	792	384	336		72		72							
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1398		78	1476		612	606	284	322				6	864	792	384	336		72		72							
+	Обязательные учебные предметы	22		22222222			111111111111111111	840	840	783		57	840		357	354	148	206				3	483	429	183	192		54		54							
+	Русский язык	2*					1	72	72	69		3	72		34	34	17	17					38	35	21	11		3		3							
+	Литература	2*					1	100	100	95		5	100		34	32	17	15				2	66	63	38	22		3		3							
+	История			2			1	136	136	130		6	136		34	34	17	17					102	96	46	44		6		6							
+	Обществознание			2			1	72	72	66		6	72		34	34	17	17					38	32	15	11		6		6							
+	География			2			1	72	72	66		6	72		34	34	17	17					38	32	15	11		6		6							
+	Иностранный язык			2			1	72	72	66		6	72		34	34		34					38	32		26		6		6							
+	Физическая культура			2			1	72	72	66		6	72		34	34	2	32					38	32	1	25		6		6							
+	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	62		6	68		34	34	17	17					34	28	11	11		6		6							
+	Химия			2			1	72	72	66		6	72		34	34	17	17					38	32	15	11		6		6							
+	Биология			2			1	72	72	65		7	72		34	33	17	16				1	38	32	11	15		6		6							
+	Индивидуальный проект			2			1	32	32	32			32		17	17	10	7					15	15	10	5											
+	Профильные дисциплины	222		2			111	636	636	615		21	636		255	252	136	116				3	381	363	201	144		18		18							
+	Математика	2					1	340	340	332		8	340		136	134	68	66				2	204	198	96	96		6		6							
+	Физика	2					1	180	180	173		7	180		68	67	34	33				1	112	106	78	22		6		6							
+	Информатика	2					1	108	108	102		6	108		51	51	34	17					57	51	23	22		6		6							
+	Предлагаемые ОО			2				8	8	8			8										8	8	4	4											
+	Родной язык/ Родная литература			2				8	8	8			8										8	8	4	4											
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4072	290	102	3189	1275																		612	550	198	346		
СГ.Социально-гуманитарный цикл								316	316	280	36		316																		146	128	22	106			
+	История России			3				70	70	64	6		70																	70	64	20	44				
+	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			3	86	86	74	12		86																	38	32		32				
+	Безопасность жизнедеятельности			4				74	74	68	6		74																								
+	Физическая культура		3	4				86	86	74	12		86																	38	32	2	30				
ОП.Общепрофессиональный цикл								1392	1392	1228	128	36	915	477																	332	294	112	176			
+	Математика	4						104	104	90	8	6	79	25																							
+	Техническая механика			4				90	90	84	6		65	25																							
+	Электротехника и электроника	4						104	104	90	8	6	79	25																							
+	Материаловедение			4			3	118	118	106	12		79	39																70	64	32	32				
+	Инженерная графика	4					3	116	116	96	14	6	78	38																54	48	16	32				
+	Метрология, стандартизация и сертификация			3				70	70	64	6		70																	70	64	32	32				
+	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	3						100	100	86	8	6	75	25																100	86	16	64				
+	Основы авиационной метеорологии			6				94	94	88	6		69	25																							
+	Основы аэродинамики и динамики полёта	5					4	144	144	126	12	6	92	52																							
+	Основы психологии в профессиональной деятельности			8				66	66	60	6		66																								
+	Безопасность полётов	5						66	66	54	6	6	50	16																							
+	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально- правовых знаний			8				66	66	60	6		54	12																							
+	Основы экономики воздушного транспорта			7				72	72	66	6		59	13																							
+	Охрана труда			3				38	38	32	6		38																	38	32	16	16				
+	Основы автоматики и автоматического управления			6				50	50	44	6		50																								
+	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности			8				66	66	60	6		66																								

План Учебный план ППССЗ СПО 'SPO_25.02.08_ch_25_BPLA_9250257.plx', код специальности 25.02.08, год начала подготовки 2025

[illegible]

-		Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1																							
														Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3											
Считать в плане	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	К	
+	Основы бережливого производства			7				28	28	22	6			28																							
П.Профессиональный цикл								2540	2540	2348	126	66	1742	798																		134	128	64	64		
+	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолётного типа	66		456			345	631	631	590	35	6	432	199																	134	128	64	64			
+	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем с воздушными судами самолётного типа	6*					345	409	409	371	35	3	246	163																	134	128	64	64			
+	Учебная практика МДК.01.01 "Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем с воздушными судами самолётного типа"			45				144	144	144			108	36																							
+	Производственная практика МДК.01.01 "Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем с воздушными судами самолётного типа"			6				72	72	72			72																								
+	Экзамен по модулю "Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолётного типа"	6*						6	6	3		3	6																								
+	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	66		566	6		5	477	477	441	30	6	347	130																							
+	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолётного типа, средств обеспечения взлёта и посадки, средств управления и контроля за полётами	6*			6		5	255	255	222	30	3	161	94																							
+	Учебная практика МДК.02.01 "Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолётного типа, средств обеспечения взлёта и посадки, средств управления и контроля за полётами"			56				144	144	144			108	36																							
+	Производственная практика МДК.02.01 "Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолётного типа, средств обеспечения взлёта и посадки, средств управления и контроля за полётами"			6				72	72	72			72																								
+	Экзамен по модулю "Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа"	6*						6	6	3		3	6																								
+	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	88		78				369	369	330	18	21	248	121																							
+	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлёта и посадки, средств управления и контроля за полётами	8*		7				204	204	180	18	6	119	85																							
+	Производственная практика по МДК.03.01 "Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлёта и посадки, средств управления и контроля за полётами"			8				144	144	144			108	36																							
+	Экзамен по модулю "Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа"	8*						21	21	6		15	21																								
+	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.	77		667			5	704	704	662	30	12	482	222																							
+	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	7		6			5	296	296	260	30	6	146	150																							

Курс 2											Курс 3																Курс 4																							
Семестр 4											Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8															
Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ								
																				28	22	11	11			6																								
	6		208	198	63	135			10		492	456	156	300			36		732	689	99	556	22	12	31	12	512	471	159	278	22	12	29	12	462	406	70	312		24	14	42								
	6		208	198	63	135			10		132	120	24	96			12		157	144	33	105		6	7	6																								
	6		136	126	63	63			10		60	48	24	24			12		79	69	33	33		3	7	3																								
			72	72		72					72	72		72																																				
																			72	72		72																												
																			6	3				3		3																								
											204	192	60	132			12		273	249	44	177	22	6	18	6																								
											132	120	60	60			12		123	102	44	33	22	3	18	3																								
											72	72		72					72	72		72																												
																			72	72		72																												
																			6	3				3		3																								
																				125	114	82	32			11		244	216	30	174			12	7	21														
																				125	114	82	32			11		79	66	30	30		6	7	6															
																												144	144		144																			
																											21	6				6																		
											156	144	72	72			12		302	296	22	274		6			246	222	22	166	22	12	12	12																
											156	144	72	72			12		50	44	22	22		6			90	72	22	22	6	12	6																	

-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																								
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт			Семестр 1							Семестр 2																	
Считать в плане	Наименование												Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек
		Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек																											
+	Учебная практика по МДК.04.01 "Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов"			6				252	252	252			216	36																									
+	Производственная практика по МДК.04.01 "Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов"			7				144	144	144			108	36																									
+	Экзамен по модулю "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"	7						12	12	6		6	12																										
+	Освоение работ по профессии рабочего **	88		78			7	359	359	325	13	21	233	126																									
+	Выполнение работ по профессии 25331 Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом **	8*					7	194	194	175	13	6	104	90																									
+	Учебная практика по профессии 25331 Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом			78				144	144	144			108	36																									
+	Квалификационный экзамен по профессии 25331 Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом	8*						21	21	6		15	21																										
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216																										
+	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)						8	72	72	72			72																										
+	Защита дипломного проекта (работы)	8						36	36	36			36																										
+	Подготовка к демонстрационному экзамену						8	72	72	72			72																										
+	Проведение демонстрационного экзамена	8						36	36	36			36																										

[illegible]