

Документ подписан цифровой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Колычев Сергей Алексеевич
Должность: Директор колледжа
Дата подписания: 04.10.2025 11:37:48
Уникальный программный ключ:
1dece8f3af2caf81196e140ce88629eddf87f33a

[illegible]

3. Плани учебного процесса.

Индекс	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам				Максимальная учебная нагрузка студента, ч	Самостоятельная учебная нагрузка студента, ч	Объемные учебные задания, ч		Итоговая оценка (баллы)	Семестры													
		по семестрам						в том числе	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс									
		1	2	3	4				1 семестр		2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр							
7	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
0.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	10		13	1404		1404	576			612	792											
ОД	Обязательные дисциплины	1	9		10	852		852	318															
ОД.01	Русский язык	2			1	72		72	16			34	38											
ОД.02	Литература		2		1	108		108				52	56											
ОД.03	Иностранный язык		2		1	108		108	108			52	56											
ОД.04	История		2		1	136		136	16			52	84											
ОД.05	Обществознание		2		1	72		72	16			34	38											
ОД.06	Физическая культура		2		1	72		72	72			34	38											
ОД.07	География		2		1	72		72	16			34	38											
ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины		2		1	68		68	8			34	34											
ОД.09	Химия		2		1	72		72	16			34	38											
ОД.10	Биология		2		1	72		72	8			34	38											
ПД	Профильные дисциплины	2	1		3	520		520	240															
ПД.01	Математика	2			1	232		232	140			80	152											
ПД.02	Информатика		2		1	144		144	78			68	76											
ПД.03	Физика	2			1	144		144	22			70	74											
ДУД.00	Дополнительные учебные дисциплины					32		32	18															
ДУД.01	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		2			32		32	18				32											
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							
СГ.00	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ					590	18	584	408															
СГ.01	История России		3			48		48	8				48											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7	6			180		180	180				34	38					24		42		42	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		5			68		68	8									68						
СГ.04	Физическая культура		вс-7			186		186	178				30	44				24		40		26		22
	Вариативная часть																							
СГ.05	Русский язык и культура речи		3			36		36	16				36											
СГ.06	Основы философии		4			36		36	6					36										
СГ.07	Социология и политология		6			36		36	6											36				
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ					1054	36	1018	380															
ОП.01	Математика	3				84	4	80	8				80											
ОП.02	Техническая механика		3			76	4	72	16				72											
ОП.03	Электротехника и электроника	4				120	12	108	20				40	68										
ОП.04	Материаловедение		3			60		60	8				60											
ОП.05	Инженерная графика		3			60		60	60				60											
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		4			56		56	16					56										
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7			72	4	68	48													68		
ОП.08	Основы аэродинамики и динамики полета		4			48		48	16					48										
ОП.09	Основы аэронавигации и динамики полета	3				72	4	68	78				68											
ОП.10	Основы психологии в профессиональной деятельности		6			36		36	6											36				
ОП.11	Безопасность полетов		7			36		36	8													36		
ОП.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности		7			36		36	8													36		
ОП.13	Основы экономики воздушного транспорта		5			48		48	8									48						
	Вариативная часть																							
ОП.14	Компьютерная графика		4			48		48	48					48										
ОП.15	Основы автоматизации и управления	4				118	8	110	40				36	74										
ОП.16	Охрана труда		6			36		36	8											36				
ОП.17	Информатика		5			48		48	38									48						
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ					1536	112	1424	704															
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа					500	36	464	230															
МДК.01.01	Конструкция и техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа	8				248	22	226	110										60		54		112	
МДК.01.02	Подготовка к полетам и управление полетом беспилотных воздушных судов самолетного типа с использованием аэронавигационных элементов полета согласно действующим правилам					252	14	238	112															
МДК.01.02.01	Основы воздушной навигации		4			60		60	20				60											
МДК.01.02.02	Подготовка к полетам беспилотных летательных аппаратов самолетного типа	7				92	6	86	40											34		52		
МДК.01.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов самолетного типа	7				100	8	92	52											30		62		
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа					414	32	382	220															
МДК.02.01	Конструкция и техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа	6				238	20	218	132				106	54						58				
МДК.02.02	Подготовка к полетам и управление полетом беспилотных воздушных судов вертолетного типа с использованием аэронавигационных элементов полета согласно действующим правилам	5				88	6	82	40					46	36									
МДК.02.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов вертолетного типа	5				88	6	82	48					44	38									
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа					256	20	236	112															
МДК.03.01	Конструкция и техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа		8			112	8	104	36														104	
МДК.03.02	Подготовка к полетам и управление полетом беспилотных воздушных судов смешанного типа с использованием аэронавигационных элементов полета согласно действующим правилам		8			72	6	66	36														66	
МДК.03.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов смешанного типа		8			72	6	66	40														66	
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, систем регистрации полетных данных, а также систем крепления внешних грузов					318	24	294	142															
МДК.04.01	Функциональное оборудование, полезная нагрузка беспилотного воздушного судна, системы передачи и обработки информации, системы регистрации полетных данных, а также системы крепления внешних грузов		6			104	8	96	46						36					60				
МДК.04.02	Техническое обслуживание систем аэрофотосъемки, систем стабилизированного изображения оборудования и систем крепления внешнего груза	6				92	6	86	40											86				
МДК.04.03	Системы обработки данных, полученных от функционального оборудования и систем регистрации полетной информации		6			122	10	112	56									42		70				
УП	Учебная практика												144	144					216		180			
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																					72		
ППП	Производственная практика (продвижения)																					144		
ПАОП	Промежуточная аттестация ООП					72																		
ПАПССЗ	Промежуточная аттестация ППССЗ					216																		
ГИА	Государственная итоговая аттестация обязательная часть учебных циклов ЦССЗ					216																		
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ ОПОП					1340																		
	Всего часов обучения по подциклам ОПОП					5940	148	5790	2044			612	792	564	668	418	588		376		370			
												13	14	11	12	10	12		8		5			
												0	3	2	2	2	2		3		1			
												0	11	5	5	3	5		3		3			
												10												

5. Производственная (профессиональная) практика					7. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.	
№	п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00		Учебная практика	4,5,6,7,	4,4,6,5		Кабинеты
ПП.00		Производственная практика (по профилю специальности)	8	2	1	Социально-экономических дисциплин
ПДП.00		Производственная практика (преддипломная)	8	4	2	Русского языка и культуры речи
					3	Иностранного языка
					4	Информатики
					5	Математики
					6	Инженерной графики
					7	Технической механики
					8	Химии
					9	Аэромеханики
					10	Материаловедения
Всего			5	25	11	Экономики, менеджмента и правового обеспечения

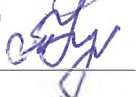
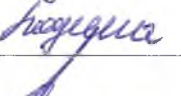
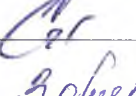
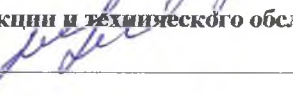
6. Итоговая государственная аттестация Выполнение выпускной квалификационной работы 4 недели Защита выпускной квалификационной работы 2 недели						12	Основ конструкции летательных аппаратов
						13	Конструкции двигателей летательных аппаратов
						14	Безопасности полетов
						15	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
						16	Безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
						17	Конструкции летательных аппаратов
						18	Приборов и электрооборудования летательных аппаратов
						19	Теории двигателей летательных аппаратов
						20	Физики
							Лаборатории
						1	Материаловедения
						2	Метрологии
						3	Технической механики
						4	Авиационного материаловедения
						5	Метрологии, стандартизации и подтверждение качества
						6	Аэродинамики
						7	Теории двигателей летательных аппаратов
						8	Безопасности полетов в гражданской авиации
						9	Приборов и электрооборудования летательных аппаратов
							Мастерские
						1	Слесарные
						2	Металлообрабатывающие
							Спортивный комплекс
						1	Спортивный зал
						2	Тренажерный зал
						3	Открытый стадион широкого профиля
						4	Стрелковый тир
							Учебно-производственные участки
						1	Учебно-производственная база по ТО самолетов и двигателей
						2	Монтажный цех авиадвигателей
							Залы
						1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
						2	Актный зал

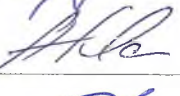
8. Пояснения к учебному плану

- 1.Настоящий учебный план вводится с 01.09.2025г.
- 2.Учебный план предназначен для реализации ФГОС СПО основной профессиональной образовательной программы по специальности 25.02.08«Эксплуатация беспилотных авиационных систем».
- 3.Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия проводятся по 6-тидневной рабочей неделе.
- 4.Государственная (итоговая) аттестация выпускников проводится в форме подготовки (4 недели) и защиты (2 недели) выпускной квалификационной работы.
- 5.По дисциплинам теоретического обучения и профессиональных практик выставляются оценки («отл.», « хор.», « удовл.», «неуд.») по результатам экзаменов, зачетов и контрольных работ.
- 6.Дисциплины вариативной части, устанавливаемые учебным заведением, направлены на расширение и(или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части и позволяют курсанту получить дополнительные компетенции, умения и знания, определиться в выборе конкретного объекта производства или видов профессиональной деятельности.
- 7.Образовательное учреждение имеет право самостоятельно определять количество часов на каждую дисциплину(но не менее 32 часов).
8. На предпоследнем курсе во время летних каникул с юношами проводятся 5-ти дневные учебные сборы на базе воинских частей военными комиссариатами.
9. Образовательное учреждение может вносить изменения в перечень кабинетов и лабораторий с учётом вводимых дисциплин.
- 10.Производственную практику можно проводить в течение семестра.
11. В общеобразовательную подготовку включена дополнительная учебная дисциплина "Основы проектной деятельности" и выполнение индивидуального проекта .

СОГЛАСОВАНО:

Председатели цикловых комиссий:

Авиационного оборудования(АО)	 В.В. Коновалов
Сициально-гуманитарный цикл (СГ)	 Т.А. Курносова
Группа физвоспитания	 В.Н. Родина
Безопасности полётов	 Ю.В.Коньков
Общетехнических дисциплин (ОТД)	 О.В.Зорина
Аэродинамики, конструкции и технического обслуживания ЛА	 А.Н. Кузнецов
Теории, конструкции и технического обслуживания двигателейЛА	 О.А.Светлаков

Заместитель директора по учебно-методической работе	 Н.Н.Карнаущенко
Заведующий отделением	 А.В.Малинин
Заведующий отделением	 С.А.Колычев
Заведующий практикой	 Д.А.Малинин