

Одобрены Ученым советом филиала от 7.05.2024 г., протокол № 10
Вводятся в действие с 2024 / 2025 учебного года



О.А.Горбачев
2024 г.

ИЗМЕНЕНИЕ № 1
к учебному плану специальности
25.02.08 Беспилотные авиационные системы
Год начала подготовки 2023 Форма обучения очная

1. Заменить формы промежуточной аттестации

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 2																ЦК	Объем ОП				
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост.	Консультации	С преподавателем в том числе					Промежуточная аттестация	Семестр 3 16 нед					Семестр 4 20 (3) нед																
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.		С препода.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Промежуточная аттестация	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Промежуточная аттестация							
ОГСЭ.03	Физическая культура			1-5				216	54		162		162				44	12		32								52	12		40					4	100	116	
ОГСЭ.06	Основы философии		3					44	12		32	32					44	12		32	32															4	44		
МДК.01.01	Основы конструкции и дистанционного пилотирования беспилотных воздушных судов самолетного типа	4		3		5		204	44	4	156	44	48	16	48		44	12		32	16	8	8					90	14	4	72	24	40	8			7	80	124
МДК.01.02	Тренажерная подготовка по пилотированию беспилотных воздушных судов самолетного типа			4				52	16		36	6	30															52	16		36	6	30				7	52	
УП.01.01	Учебная практика "Пилотирование БАС самолетного типа"			46		РП		час	108			108	нед		3		час					нед						час			36	нед	1				7	108	
МДК.02.01	Основы конструкции и дистанционного пилотирования беспилотных воздушных судов вертолетного типа	4		3		5		204	44	4	156	44	48	16	48		44	12		32	16	8	8					90	14	4	72	24	40	8			7	80	124
МДК.02.02	Тренажерная подготовка по пилотированию беспилотных воздушных судов вертолетного типа			4				52	16		36	6	30															52	16		36	6	30				7	52	
МДК.03.01	Основы конструкции и дистанционного пилотирования беспилотных воздушных судов смешанного типа	4		3		5		204	44	4	156	44	48	16	48		44	12		32	16	8	8					90	14	4	72	24	40	8			7	80	124
МДК.03.02	Тренажерная подготовка по пилотированию беспилотных воздушных судов смешанного типа			4				50	14		36	6	30															50	14		36	6	30				7	50	
МДК.04.03	Основы конструкции и эксплуатации электронных систем управления и передачи информации	3						150	42	4	104	44	36	24			112	36	4	72	32	24	16														7	60	90
МДК.05.05	Основы безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности			34				88	12		76	24	52				42	6		36	12	24						46	6		40	12	28				7	60	28

На новые:

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Семестр 3																Семестр 4																ЦК	Объем ОП																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост.	Консультации	С преподавателем				Пром. еж. атт. стация	Семестр 3				Семестр 4				Семестр 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
												Всего	в том числе				С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.				Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препода.

2. Заменить формы промежуточной аттестации

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Курс 3														ЦК	Объем ОП									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост.	Консультации	С преподавателем				Промежут. аттестация	Семестр 5				Семестр 6																	
												в том числе					11 (5) нед				6 (11) нед																	
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия		Курс. проектир.	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. атт. еста-ция	Объем ОП				Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. атт. еста-ция
ОПЦ.11	Безопасность полетов			6				48	12		36	36																							48			
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности			5				44	12		32	20	12																							44		
ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта			6				48	12		36	36																								48		
ПМ.02.ЭК	Комплексный экзамен	6																																				
УП.03.01	Учебная практика "Пилотирование БАС смешанного типа"			46		РП		час	72			72	нед		2		час				нед						час			36	нед	1					72	
ПМ.03.ЭК	Комплексный экзамен	6																																				
МДК.04.01	Эксплуатация систем функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов			5					54	18		36	6	30				54	18		36	6	30													54		
УП.04.01	Учебная практика "Эксплуатация полезной нагрузки"			5		РП		час	36			36	нед		1		час			36	нед	1				час				нед						36		
МДК.05.01	Летная эксплуатация беспилотных авиационных систем			5					120	18		102	24	64	14			120	18		102	24	64	14											60	60		
УП.05.02	Учебная практика "Летная эксплуатация БАС полной массой менее 30 кг"			5		РП		час	36			36	нед		1		час			36	нед	1				час				нед						36		

на новые:

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Курс 3														ЦК	Объем ОП									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост.	Консультации	С преподавателем				Промеж. аттестация	Семестр 5						Семестр 6															
												Всего	в том числе				Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	11 (5) нед				7 (10) нед													
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия						Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Объем ОП				Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация
ОПЦ.11	Безопасность полетов						6		48	12		36	36															48	12		36	36				7	48	
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности						5		44	12		32	20	12				44	12		32	20	12						48	12		36	36				7	44
ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта						6		48	12		36	36																48	12		36	36				4	48
ПМ.02.ЭК	Комплексный экзамен	5																																			7	
УП.03.01	Учебная практика "Пилотирование БАС смешанного типа"			5		РП	час		72			72	нед		2		час				72	нед	2					час				нед					7	72
ПМ.03.ЭК	Комплексный экзамен	5																																			7	
МДК.04.01	Эксплуатация систем функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов						5		54	18		36	6	30				54	18		36	6	30														7	54
УП.04.01	Учебная практика "Эксплуатация полезной нагрузки"			6		РП	час		72			72	нед		2		час					нед					час			72	нед	2					7	72
МДК.05.01	Летная эксплуатация беспилотных авиационных систем						5		120	18		102	24	64	14			120	18		102	24	64	14												7	60	60
УП.05.02	Учебная практика "Летная эксплуатация БАС полной массой менее 30 кг"			6		РП	час		72			72	нед		2		час					нед					час			72	нед	2					7	72

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМР

Начальник УО

Председатель Методического совета
по специальности 25.02.08 Беспилотные
авиационные системы

Шаблов А.В.

Борисенко М.Г.

Портнов М.А.

Данный лист изменений является неотъемлемой частью
соответствующего учебного плана в качестве обязательного приложения