

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 16.06.2026 00:06:16
 Уникальный программный ключ:
 7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план устанавливает последовательность и продолжительность изучения модулей, прохождения производственного обучения, формы и периодичность проведения промежуточной аттестации, а также время, отводимое на контроль качества освоения слушателем программы, включая квалификационный экзамен

№ п/ п	Наименование дисциплин	Трудоемкост ь, ак. час.	Обучение			Форма аттестации, трудоемкост ь, ак. час.
			Очно- заочное		самостоятельн ая работа	
			лекционного типа	практическог о типа		
1	2	3	4	5	6	7
1	ОСНОВЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕСПИЛОТНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ	32	16	4	10	2
1. 1	Цели, задачи, общее устройство и классификация БВС	4	2		2	
1. 2	Нормативное- правовое обеспечение эксплуатации БВС	8	4	2	2	
1. 3	Летно-технические характеристики БВС и влияние на них внешних факторов	6	4		2	
1. 4	Обеспечение техники безопасности при техническом обслуживании и проведении полетов БВС	4	2		2	

1. 5	Порядок организации и выполнения полетов БВС в воздушном пространстве	8	4	2	2	
2	ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ	40	12	14	12	2
2. 1	Подготовка БВС к работе	6	4		2	
2. 2	Управление БВС в ручном и автоматическом режимах	8	2	4	2	
2. 3	Действия при нештатных и аварийных ситуациях	6	4		2	
2. 4	Пилотирование БВС в авиасимуляторе.	7	1	2	4	
2. 5	Пилотирование БВС.	11	1	8	2	
3	АЭРОФОТОСЪЕМ КА	22	10	10	0	2
3. 1	Введение в аэрофотосъемку.	2	2			
3. 2	Наземная станция управления	2	2			
3. 3	Аэрофотосъемка площадных участков	6	2	4		
3. 4	Аэрофотосъемка линейного участка.	6	2	4		
3. 5	Инспекционная съемка искусственных сооружений.	4	2	2		

4	ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ АЭРОФОТОСЪЕМ КИ	46	14	16	14	2
4. 1	Основы работы в программе Agisoft Metashape.	6	2		4	
4. 2	Фотограмметрическая обработка материалов аэрофотосъёмочных работ.	8	2	4	2	
4. 3	Обработка данных GNSS приемника и наземной базовой станции	2	2			
4. 4	Построение и текстурирование моделей	6	2	2	2	
4. 5	Создание ортофотоплана.	6	2	2	2	
4. 6	Создание цифровой модели местности (ЦММ)	8	2	4	2	
4. 7	Современные методы производства обмерных работ	8	2	4	2	
5	Итоговая аттестация	4				4
	Итого	144	52	44	36	12