

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
города Москвы «Колледж полиции»

(наименование образовательного учреждения среднего профессионального образования)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора

Чечель О.М.

«30»

08

2023 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по междисциплинарному курсу **МДК 01.04 Специальная техника (набор 2022)**

профессионального модуля **ПМ 01. Оперативно-служебная деятельность**

Составлен на основании рабочей программы и рассмотрен на заседании отделения (кафедры)
профессиональных модулей

(наименование отделения (кафедры))

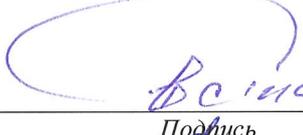
протокол № 33 от 20.06 2023 г

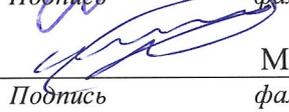
Специальность 40.02.02 Правоохранительная деятельность

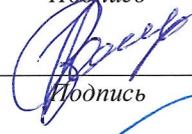
курс	семестр	Максимальная учебная нагрузка (час.)	Самостоятельная (внеаудиторная) работа (час)	Обязательная аудиторная учебная нагрузка (час.)	В том числе:			Форма промежуточной аттестации
					Теоретические занятия (час.)	Лабораторные работы и практические занятия (час.)	Курсовое проектирование (час.)	
2	4	132	44 СТ-0 БП-44	88 СТ-20 БП - 68	10 СТ-2 БП-8	78 СТ-18 БП-60		Зачет
3	5	96	32 СТ-18 БП-14	64 СТ-32 БП-32	18 СТ-8 БП-10	46 СТ-24 БП-22		Зачет
	6	114	38 СТ-20 БП-18	76 СТ-44 БП-32	18 СТ-8 БП-10	58 СТ-36 БП-22		Экзамен
Всего по дисциплине		342	114	228	46	182		

Преподаватели:

 Гонтарь В.Н.
Подпись фамилия, инициалы

 Светайло В.М.
Подпись фамилия, инициалы

 Миргородский В.С.
Подпись фамилия, инициалы

 Тувин И.И.
Подпись фамилия, инициалы

Руководитель структурного подразделения

 Манаенков И.И.

II. Содержание календарно-тематического плана

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
4 семестр							
Тема 1. Основы паяльных работ при техническом обслуживании и ремонте беспилотных авиационных систем		20					
1	1.1. Изучение требований безопасности при использовании паяльного инструмента.	1		Комбинированное	Рабочее место для пайки. Паяльный инструмент. Нормативно-правовые акты.		4. Стр. 122-128
2	1.2. Изучение требований безопасности при использовании паяльного инструмента.	1		Комбинированное	Рабочее место для пайки. Паяльный инструмент. Нормативно-правовые акты.		4. Стр. 122-128
3	1.3. Порядок использования контрольно-измерительных приборов.	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Контрольно-измерительные приборы.		4. Стр. 11-12
4	1.4. Порядок использования контрольно-измерительных приборов.	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Контрольно-измерительные приборы.		4. Стр. 11-12
5	1.5. Подготовка рабочего места и инструментов для паяльных работ	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Паяльный инструмент.		4. Стр. 138
6	1.6. Подготовка рабочего места и инструментов для паяльных работ	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Паяльный инструмент.		4. Стр. 138
7	1.7. Подготовка ремонтного фонда для паяльных работ.	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Паяльный инструмент. Ремонтный фонд.		4. Стр. 139
8	1.8. Подготовка ремонтного фонда для паяльных работ.	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Паяльный инструмент.		4. Стр. 139

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
					Ремонтный фонд.		
9	1.9. Производство пайки радиодеталей к токопроводящим дорожкам плат.	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Паяльный инструмент. Ремонтный фонд.		4. Стр. 110
10	1.10. Производство пайки радиодеталей к токопроводящим дорожкам плат.	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Паяльный инструмент. Ремонтный фонд.		4. Стр. 110
11	1.11. Производство пайки шлейфовых соединений.	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Паяльный инструмент. Ремонтный фонд.		4. Стр. 132
12	1.12. Производство пайки шлейфовых соединений.	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Паяльный инструмент. Ремонтный фонд.		4. Стр. 132
13	1.13. Выпайка шин и радиодеталей от оборудования.	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Паяльный инструмент. Ремонтный фонд.		4. Стр. 105, 110
14	1.14. Выпайка шин и радиодеталей от оборудования.	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Паяльный инструмент. Ремонтный фонд.		4. Стр. 105, 110
15	1.15. Техническое обслуживание паяльного инструмента после использования.	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Паяльный инструмент.		4. Стр. 128
16	1.16. Техническое обслуживание паяльного инструмента после использования.	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Паяльный инструмент.		4. Стр. 128
17	1.17. Проверка технического состояния БВС.	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Контрольно-измерительные приборы, квадрокоптер.		4. Стр. 11-12

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
18	1.18. Проверка технического состояния БВС.	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Контрольно-измерительные приборы, квадрокоптер.		4. Стр. 11-12
19	1.19. Проведение технического обслуживания БВС.	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Контрольно-измерительные приборы, квадрокоптер.		10. Интернет-ресурс
20	1.20. Проведение технического обслуживания БВС.	1		Практическое	Рабочее место для пайки. Контрольно-измерительные приборы, квадрокоптер.		10. Интернет-ресурс
Тема 2. Законодательные и нормативные документы РФ в области эксплуатации БАС вертолетного типа		20	10				
21	2.1. История происхождения БВС.	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему: Беспилотные воздушные суда.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
22	2.2. История происхождения БВС.	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему: Беспилотные воздушные суда.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
23	2.3. Классификация и области применения.	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему: Беспилотные воздушные суда и их классификация,	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
						области применения.	
24	2.4. Классификация и области применения.	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему: Беспилотные воздушные суда и их классификация, области применения.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
25	2.5. Законодательные и нормативные документы РФ в области эксплуатации БАС	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Повторить пройденный материал	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
26	2.6. Законодательные и нормативные документы РФ в области эксплуатации БАС	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Повторить пройденный материал	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
27	2.7. Изучение порядка оценки разрешительной документации на проведение работ с использованием беспилотных авиационных систем вертолетного типа.	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
28	2.8. Изучение порядка оценки разрешительной документации на проведение работ с использованием бес-	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
	пилотных авиационных систем вертолетного типа.						
29	2.9. Изучение порядка оценки разрешительной документации на проведение работ с использованием беспилотных авиационных систем самолетного типа.	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
30	2.10. Изучение порядка оценки разрешительной документации на проведение работ с использованием беспилотных авиационных систем самолетного типа.	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
31	2.11. Правомерность использования БАС при проведении работ.	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
32	2.12. Правомерность использования БАС при проведении работ.	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
33	2.13. Правомерность использования бортовой аппаратуры над территорией проведения работ при выполнении задачи предстоящих полетов.	1		Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
34	2.14. Правомерность использования бортовой аппаратуры над территорией проведения работ при выполнении задачи предстоящих полетов.	1		Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
35	2.15. Соответствующие меры предосторожности и порядок действий в аварийных ситуациях, включая действия, предпринимаемые с целью обхода опасных метеоусловий, турбулентности в следе и других опасных для полета явлений.	1		Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
36	2.16. Соответствующие меры предосторожности и порядок действий в аварийных ситуациях, включая действия, предпринимаемые с целью обхода опасных метеоусловий, турбулентности в следе и других опасных для полета явлений.	1		Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
37	2.17. Связь человеческого фактора с безопасностью полетов.	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
38	2.18. Связь человеческого фактора с безопасностью полетов.	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
39	2.19. Правила обслуживания воздушного движения.	1		Комбинированное	Нормативно-правовые акты		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
40	2.20. Правила обслуживания воздушного движения.	1		Комбинированное	Нормативно-правовые акты		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
Тема 3. Введение в беспилотную авиацию		16	16				
41	3.1. Изучение узлов дрона	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
42	3.2. Изучение узлов дрона	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
43	3.3. Виды рам дрона	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
44	3.4. Виды рам дрона	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
45	3.5. Сборка узлов коптера	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Квадрокоптер. Ноутбук	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
46	3.6. Сборка узлов коптера	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Квадрокоптер. Ноутбук	Подготовить реферат на тему занятия.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
						Подготовить мультимедийное сопровождение.	
47	3.7. Сборка рам дрона	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Квадрокоптер. Ноутбук	Повторить пройденный материал	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
48	3.8. Сборка рам дрона	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Квадрокоптер. Ноутбук	Повторить пройденный материал	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
49	3.9. Установление узлов на раму дрона	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Квадрокоптер. Ноутбук	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
50	3.10. Установление узлов на раму дрона	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Квадрокоптер. Ноутбук	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
51	3.11. Изучение дистанционных пультов управления	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
						Подготовить мультимедийное сопровождение.	
52	3.12. Изучение дистанционных пультов управления	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
53	3.13. Подключение и настройка пульта управления к симуляторам	1	1	Практическое	Пульт дистанционного пилотирования БВС. Ноутбук. Смартфон. ПО симулятор Liftoff	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
54	3.14. Подключение и настройка пульта управления к симуляторам	1	1	Практическое	Пульт дистанционного пилотирования БВС. Ноутбук. Смартфон. ПО симулятор Liftoff	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
55	3.15. Основы FPV пилотирования	1	1	Практическое	Пульт дистанционного пилотирования БВС. Ноутбук. Смартфон. ПО симулятор Liftoff	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
56	3.16. Основы FPV пилотирования	1	1	Практическое	Пульт дистанционного пилотирования БВС. Ноутбук. Смартфон. ПО симулятор Liftoff	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
Тема 4. Ручное пилотирование		14	14				
57	4.1. Выполнение полетов в симуляторе по трассе № 1 в режиме FPV	1	1	Практическое	Пульт дистанционного пилотирования БВС. Ноутбук. Смартфон. ПО симулятор Liftoff	Отработка навыков управления на смартфоне	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
58	4.2. Выполнение полетов в симуляторе по трассе № 1 в режиме FPV	1	1	Практическое	Пульт дистанционного пилотирования БВС. Ноутбук. Смартфон. ПО симулятор Liftoff	Отработка навыков управления на смартфоне	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
59	4.3. Выполнение полетов в симуляторе по трассе № 2 в режиме FPV	1	1	Практическое	Пульт дистанционного пилотирования БВС. Ноутбук. Смартфон. ПО симулятор Liftoff	Отработка навыков управления на смартфоне	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
60	4.4. Выполнение полетов в симуляторе по трассе № 2 в режиме FPV	1	1	Практическое	Пульт дистанционного пилотирования БВС. Ноутбук. Смартфон. ПО симулятор Liftoff	Отработка навыков управления на смартфоне	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
61	4.5. Выполнение полетов в симуляторе по трассе № 3 в режиме FPV	1	1	Практическое	Пульт дистанционного пилотирования БВС. Ноутбук. Смартфон. ПО симулятор Liftoff	Отработка навыков управления на смартфоне	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
62	4.6. Выполнение полетов в симуляторе по трассе № 3 в режиме FPV	1	1	Практическое	Пульт дистанционного пилотирования БВС. Ноутбук. Смартфон. ПО симулятор Liftoff	Отработка навыков управления на смартфоне	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
63	4.7. Выполнение полетов в симуляторе по трассе № 4 в режиме FPV	1	1	Практическое	Пульт дистанционного пилотирования БВС. Ноутбук. Смартфон. ПО симулятор Liftoff	Отработка навыков управления на смартфоне	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
64	4.8. Выполнение полетов в симуляторе по трассе № 4 в режиме FPV	1	1	Практическое	Пульт дистанционного пилотирования БВС. Ноутбук. Смартфон. ПО симулятор Liftoff	Отработка навыков управления на смартфоне	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
65	4.9. Выполнение полетов в симуляторе по трассе № 5 в режиме FPV	1	1	Практическое	Пульт дистанционного пилотирования БВС. Ноутбук. Смартфон. ПО симулятор Liftoff	Отработка навыков управления на смартфоне	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
66	4.10. Выполнение полетов в симуляторе по трассе № 5 в режиме FPV	1	1	Практическое	Пульт дистанционного пилотирования БВС. Ноутбук. Смартфон. ПО симулятор Liftoff	Отработка навыков управления на смартфоне	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
67	4.11. Подключение и настройка пульта управления FPV дронов	1	1	Практическое	Квадрокоптер. Пульт ДУ БВС.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
68	4.12. Подключение и настройка пульта управления FPV дронов	1	1	Практическое	Квадрокоптер. Пульт ДУ БВС.	Подготовить реферат на тему занятия.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
						Подготовить мультимедийное сопровождение.	
69	4.13. Подключение и настройка очков FPV дронов	1	1	Практическое	Квадрокоптер. Пульт ДУ БВС.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
70	4.14. Подключение и настройка очков FPV дронов	1	1	Практическое	Квадрокоптер. Пульт ДУ БВС.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
Тема 5. Общие требования безопасности при эксплуатации БВС		18	4				
71	5.1. Общие требования безопасности при эксплуатации БВС	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
72	5.2. Общие требования безопасности при эксплуатации БВС	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
73	5.3. Предполетная подготовка и проверка оборудования после проведения полетов	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
74	5.4. Предполетная подготовка и проверка оборудования после проведения полетов	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
75	5.5. Тренажная подготовка (выполнение запуска двигателей и взлета)	1		Практическое	Квадрокоптер. Пульт ДУ БВС.		
76	5.6. Тренажная подготовка (выполнение запуска двигателей и взлета)	1		Практическое	Квадрокоптер. Пульт ДУ БВС.		
77	5.7. Тренажная подготовка (выполнение взлета и посадки в заданной точке)	1		Практическое	Квадрокоптер. Пульт ДУ БВС.		
78	5.8. Тренажная подготовка (выполнение взлета и посадки в заданной точке)	1		Практическое	Квадрокоптер. Пульт ДУ БВС.		
79	5.9. Тренажная подготовка (выполнение вперед и назад на заданной высоте)	1		Практическое	Квадрокоптер. Пульт ДУ БВС.		
80	5.10. Тренажная подготовка (выполнение вперед и назад на заданной высоте)	1		Практическое	Квадрокоптер. Пульт ДУ БВС.		

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
81	5.11. Тренажная подготовка (выполнение поворотов в плоскости по оси)	1		Практическое	Квадрокоптер. Пульт ДУ БВС.		
82	5.12. Тренажная подготовка (выполнение поворотов в плоскости по оси)	1		Практическое	Квадрокоптер. Пульт ДУ БВС.		
83	5.13. Тренажная подготовка (выполнение полета в очках FPV)	1		Практическое	Квадрокоптер. Пульт ДУ БВС.		
84	5.14. Тренажная подготовка (выполнение полета в очках FPV)	1		Практическое	Квадрокоптер. Пульт ДУ БВС.		
85	5.15. Тренажная подготовка (выполнение полетов с припятствиями)	1		Практическое	Квадрокоптер. Пульт ДУ БВС.		
86	5.16. Тренажная подготовка (выполнение полетов с припятствиями)	1		Практическое	Квадрокоптер. Пульт ДУ БВС.		
87	Зачет	1		Комбинированное			
88	Зачет	1		Комбинированное			
	Итого за 4 семестр	88	44				

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
5 семестр							
Тема 6. Эксплуатация беспилотных авиационных систем с воздушными судами самолётного типа		32	14				
89	6.1. Виды БПЛА, области применения.	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
90	6.2. Виды БПЛА, области применения.	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
91	6.3. Тактико-технические характеристики БПЛА самолетного типа	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
92	6.4. Тактико-технические характеристики БПЛА самолетного типа	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
93	6.5. Виды двигателей БПЛА и их обслуживание	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
94	6.6. Виды двигателей БПЛА и их обслуживание	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
95	6.7. Наземные станции управления БПЛА	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Комплект БПЛА	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
96	6.8. Наземные станции управления БПЛА	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. Комплект БПЛА	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
97	6.9.Предварительная, предполётная и послеполётная подготовка БПЛА	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. БПЛА.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
98	6.10.Предварительная, предполётная и послеполётная подготовка БПЛА	1	1	Комбинированное	Схемы, мультимедийные средства. БПЛА.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
99	6.11. Ознакомление с программным обеспечением для автономного (полуручного) полета	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. БПЛА.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
100	6.12. Ознакомление с программным обеспечением для автономного (получручного) полета	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. БПЛА.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
101	6.13.Выполнение полетов на дистанционно пилотируемом ВС на симуляторе.	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Комплекты БПЛА.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
102	6.14.Выполнение полетов на дистанционно пилотируемом ВС на симуляторе.	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Комплекты БПЛА.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
103	6.15 Выполнение предполетной проверки в симуляторе	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Комплекты БПЛА.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
104	6.16. Выполнение предполетной проверки в симуляторе	1		Практическое	Ноутбук с ПО и доступом в интернет		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
105	6.17. Построение полетного маршрута в симуляторе	1		Практическое	Ноутбук с ПО и доступом в интернет		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
106	6.18. Построение полетного маршрута в симуляторе	1		Практическое	Ноутбук с ПО и доступом в интернет		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
107	6.19. Выполнение площадной аэрофотосъемке в симуляторе	1		Практическое	Ноутбук с ПО и доступом в интернет		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
108	6.20. Выполнение площадной аэрофотосъемке в симуляторе	1		Практическое	Ноутбук с ПО и доступом в интернет		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
109	6.21.Обработка данных, полученных при использовании БПЛА	1		Практическое	Ноутбук с ПО и доступом в интернет		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
110	6.22.Обработка данных, полученных при использовании БПЛА	1		Практическое	Ноутбук с ПО и доступом в интернет		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
111	6.23. Выборка качественных фотографий	1		Практическое	Ноутбук с ПО и доступом в интернет		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
112	6.24. Выборка качественных фотографий	1		Практическое	Ноутбук с ПО и доступом в интернет		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
113	6.25. Обработка снимков участка местности	1		Практическое	Ноутбук с ПО и доступом в интернет		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
114	6.26. Обработка снимков участка местности	1		Практическое	Ноутбук с ПО и доступом в интернет		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
115	6.27. Построение плотного облака точек	1		Практическое	Ноутбук с ПО и доступом в интернет		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
116	6.28. Построение плотного облака точек	1		Практическое	Ноутбук с ПО и доступом в интернет		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
117	6.29. Способы противодействия БПЛА	1	1	Практическое	Средства РЭБ. Нормативно-правовые акты. Ноутбук с ПО и доступом в интернет	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
118	6.30. Способы противодействия БПЛА	1	1	Практическое	Средства РЭБ. Нормативно-правовые акты. Ноутбук с ПО и доступом в интернет	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
119	6.31. Изучение комплекса РЭБ	1	1	Практическое	Средства РЭБ. Нормативно-правовые акты. Ноутбук с ПО и доступом в интернет	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
120	6.32. Изучение комплекса РЭБ	1	1	Практическое	Средства РЭБ. Нормативно-правовые акты. Ноутбук с ПО и доступом в интернет	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
Тема 7. Специальная техника в органах внутренних дел		4	2				
121	7.1. Понятие и классификация специальной техники.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.		3. Стр. 9-21
122	7.2. Понятие и классификация специальной техники.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.		3. Стр. 9-21
123	7.3. Правовая основа применения специальной техники в деятельности органов внутренних дел.	1	1	Практическое	Нормативно-правовые акты	Тактика применения специальных средств. Подготовка сообщения, презентации	3. Стр.21-40

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
124	7.4. Правовая основа применения специальной техники в деятельности органов внутренних дел.	1	1	Практическое	Нормативно-правовые акты	Тактика применения специальных средств. Подготовка сообщения, презентации	3. Стр.21-40
Тема 8. Связь в органах внутренних дел.		10	8				
125	8.1. Виды связи, используемые в органах внутренних дел.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (дежурная часть). http://www.garant.ru http://www.consultant.ru	История создания технических средств связи и их использовании в армии и правоохранительных службах. Подготовка сообщения, презентации.	29. Интернет-ресурс.
126	8.2. Виды связи, используемые в органах внутренних дел.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (дежурная часть). http://www.garant.ru http://www.consultant.ru	История создания технических средств связи и их использовании в армии и правоохранительных службах. Подготовка сообщения, презентации.	29. Интернет-ресурс.
127	8.3. Система связи в органах внутренних дел.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (дежурная часть).		29. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
128	8.4. Система связи в органах внутренних дел.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (дежурная часть).		29. Интернет-ресурс.
129	8.5. Проводные средства и системы связи.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (дежурная часть).	Особенности управления правоохранительной деятельностью через средства проводной связи. Подготовка сообщения, презентации	28. Интернет-ресурс.
130	8.6. Проводные средства и системы связи.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (дежурная часть).	Особенности управления правоохранительной деятельностью через средства проводной связи. Подготовка сообщения, презентации	28. Интернет-ресурс.
131	8.7. Беспроводные средства и системы связи.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (дежурная часть).	Беспроводные средства и системы связи. Подготовка сообщения, презентации	27. Интернет-ресурс.
132	8.8. Беспроводные средства и системы связи.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (дежурная часть).	Беспроводные средства и системы связи. Подготовка сообщения, презентации	27. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
133	8.9. Факторы, влияющие на дальность и качество связи.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.	Режимы работы радиостанций. Подготовка сообщения, презентации.	29. Интернет-ресурс.
134	8.10. Факторы, влияющие на дальность и качество связи.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.	Режимы работы радиостанций. Подготовка сообщения, презентации.	29. Интернет-ресурс.
Тема 9. Специальная техника как средство добывания оперативно-розыскной информации.		4	2				
135	9.1. Понятия информации и оперативно-розыскной информации правоохранительных органов.	1		Комбинированное	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. http://www.garant.ru http://www.consultant.ru		33. Интернет-ресурс.
136	9.2. Понятия информации и оперативно-розыскной информации правоохранительных органов.	1		Комбинированное	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. http://www.garant.ru http://www.consultant.ru		33. Интернет-ресурс.
137	9.3. Получение оперативно-розыскной информации с помощью специальной техники.	1	1	Практическое	Конспекты лекций, раздаточный материал	Оперативное дактилоскопирование. Подготовка сообщения, презентации. Подготовка сообщения, презентации.	33. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
138	9.4. Понятия информации и оперативно-розыскной информации правоохранительных органов.	1		Комбинированное	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. http://www.garant.ru http://www.consultant.ru		33. Интернет-ресурс.
Тема 10. Технические средства обнаружения и фиксации информации		14	6				
139	10.1. Приборы наблюдения.	1		Комбинированное	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (квартира).		3. Стр.185-195
140	10.2. Приборы наблюдения.	1		Комбинированное	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (квартира).		3. Стр.185-195
141	10.3. Поисковые приборы.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (квартира).	Использование поисковых приборов для обеспечения безопасности на транспорте (на примере метрополитена). Подготовка сообщения, презентации.	3. Стр.141-160
142	10.4. Поисковые приборы.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (квартира).	Использование поисковых приборов для обеспечения безопасности на транспорте (на примере метрополитена).	3. Стр.141-160

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
						Подготовка сообщения, презентации.	
143	10.5. Применение приборов наблюдения, поисковой техники и технических средств фиксации информации.	1		Комбинированное	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.		3. Стр.141-195
144	10.6. Применение приборов наблюдения, поисковой техники и технических средств фиксации информации.	1		Комбинированное	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.		3. Стр.141-195
145	10.7. Средства видеозаписи.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (квартира).		32. Интернет-ресурс.
146	10.8. Средства видеозаписи.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (квартира).		32. Интернет-ресурс.
147	10.9. Средства фотосъемки и аудиозаписи.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (квартира).	Использование фотосъемки и видеозаписи при проведении ОРМ. Подготовка сообщения, презентации.	32. Интернет-ресурс.
148	10.10. Средства фотосъемки и аудиозаписи.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (квартира).	Использование фотосъемки и видеозаписи при проведении ОРМ. Подготовка сообщения, презентации.	32. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
149	10.11. Специальные химические вещества.	1	1	Комбинированное	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.	Особенности применения химических ловушек. Подготовка сообщения, презентации.	3. Стр.198-213
150	10.12. Специальные химические вещества.	1	1	Комбинированное	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.	Особенности применения химических ловушек. Подготовка сообщения, презентации.	3. Стр.198-213
151	Зачет	1		Комбинированное			
152	Зачет	1		Комбинированное			
	Итого за 5 семестр	64 СТ-32 БП-32	32 СТ-18 БП-14				
6 семестр							
	Тема 11. Назначение и основные направления применения средств усиления речи в оперативно-служебной деятельности правоохранительных органов.	2	2				

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
153	11.1. Средства усиления речи в деятельности органов внутренних дел. Состав, назначение и применение.	1	1	Комбинированное	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (дежурная часть).	«Специфика применения средств усиления речи при возникновении чрезвычайных ситуаций криминального характера и проведении массовых мероприятий». Подготовка сообщения, презентации.	34. Интернет-ресурс.
154	11.2. Средства усиления речи в деятельности органов внутренних дел. Состав, назначение и применение.	1	1	Комбинированное	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (дежурная часть).	«Специфика применения средств усиления речи при возникновении чрезвычайных ситуаций криминального характера и проведении массовых мероприятий». Подготовка сообщения, презентации.	34. Интернет-ресурс.
Тема 12. Понятие, назначение и виды технических средств охраны объектов.		4	2				
155	12.1. Технические средства охранно-пожарной сигнализации.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Дежурная часть колледжа.	Понятия «охраняемая зона», «рубеж охраны», «классы защиты». Охрана зданий, помещений органов внутренних дел. Подготовка сообщения, презентации.	3. Стр. 98-105

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
156	12.2. Технические средства охранно-пожарной сигнализации.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Дежурная часть колледжа.	Понятия «охраняемая зона», «рубеж охраны», «классы защиты». Охрана зданий, помещений органов внутренних дел. Подготовка сообщения, презентации.	3. Стр. 98-105
157	12.3. Понятия автономной и централизованной систем охраны объектов.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.	Технические средства наблюдения за объектами. Особенности их использования. Подготовка сообщения, презентации.	3. Стр.98-105
158	12.4. Понятия автономной и централизованной систем охраны объектов.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.	Технические средства наблюдения за объектами. Особенности их использования. Подготовка сообщения, презентации.	3. Стр.98-105
Тема 13. Понятие, назначение и классификация специальных средств.		20	8				
159	13.1. Понятие, назначение и классификация специальных средств.	1	1	Комбинированное	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.	Тактико-технические характеристики специальных средств, используемых органами внутренних дел при выполнении служебно-боевых задач.	3. Стр.43-52

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
						Подготовка сообщения, презентации.	
160	13.2. Понятие, назначение и классификация специальных средств.	1	1	Комбинированное	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.	Тактико-технические характеристики специальных средств, используемых органами внутренних дел при выполнении служебно-боевых задач. Подготовка сообщения, презентации.	3. Стр.43-52
161	13.3. Средства индивидуальной бронезащиты.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.	Классификация бронежилетов. Подготовка сообщения, презентации.	3. Стр.60-75
162	13.4. Средства индивидуальной бронезащиты.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.	Классификация бронежилетов. Подготовка сообщения, презентации.	3. Стр.60-75
163	13.5. Применение средств индивидуальной бронезащиты.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (корридор).		3. Стр.60-75
164	13.6. Применение средств индивидуальной бронезащиты.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (корридор).		3. Стр.60-75

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
165	13.7. Использование средств индивидуальной бронезащиты.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (корридор).		3. Стр.60-75
166	13.8. Использование средств индивидуальной бронезащиты.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (корридор).		3. Стр.60-75
167	13.9. Средства активной обороны.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.		3. Стр.79-83
168	13.10. Средства активной обороны.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.		3. Стр.79-83
169	13.11. Применение средств активной обороны.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (коридор, дежурная часть).		3. Стр.79-83
170	13.12. Применение средств активной обороны.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (коридор, дежурная часть).		3. Стр.79-83
171	13.13. Использование средств активной обороны.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.		3. Стр.79-83

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
					диа средства. Полигон (коридор, дежурная часть).		
172	13.14. Использование средств активной обороны.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (коридор, дежурная часть).		3. Стр.79-83
173	13.15. Средства обеспечения специальных операций.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.	Устройства принудительной остановки транспортных средств, спусковые устройства. Подготовка сообщения, презентации.	2. Стр.83-89
174	13.16. Средства обеспечения специальных операций.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.	Устройства принудительной остановки транспортных средств, спусковые устройства. Подготовка сообщения, презентации.	2. Стр.83-89
175	13.17. Применение средств обеспечения специальных операций.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (коридор, дежурная часть).	Права и обязанности сотрудников, применяющих специальные средства. Подготовка сообщения, презентации.	2. Стр.83-89

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
176	13.18. Применение средств обеспечения специальных операций.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (коридор, дежурная часть).	Права и обязанности сотрудников, применяющих специальные средства. Подготовка сообщения, презентации.	2. Стр.83-89
177	13.19. Использование средств обеспечения специальных операций.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (коридор, дежурная часть).		2. Стр.83-89
178	13.20. Использование средств обеспечения специальных операций.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (коридор, дежурная часть).		2. Стр.83-89
Тема 14.Способы сокрытия материальных объектов.		4	4				
179	14.1. Способы сокрытия материальных объектов.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (квартира, досмотровой комплекс).	Особенности поиска тайников с помощью специальной техники. Подготовка сообщения, презентации.	31. Интернет-ресурс.
180	14.2. Способы сокрытия материальных объектов.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (квартира,	Особенности поиска тайников с помощью специальной техники. Подготовка сообщения, презентации.	31. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
					досмотровой комплекс).		
181	14.3. Приборы для поиска радиоизлучающих и звукозаписывающих устройств.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (общежитие, досмотровой комплекс).	Поисковые приборы для обнаружения закладных устройств утечки информации по оптическим каналам связи. Подготовка сообщения, презентации.	35. Интернет-ресурс.
182	14.4. Приборы для поиска радиоизлучающих и звукозаписывающих устройств.	1	1	Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства. Полигон (общежитие, досмотровой комплекс).	Поисковые приборы для обнаружения закладных устройств утечки информации по оптическим каналам связи. Подготовка сообщения, презентации.	35. Интернет-ресурс.
Тема 15. Выполнение полетов на БПЛА с применением комплекса РЭБ на полигоне		32	18				
183	15.1. Установка наземной станции управления	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
184	15.2. Установка наземной станции управления	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
185	15.3. Сборка и установка катапульты	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
186	15.4. Сборка и установка катапульты	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
187	15.5. Проверка правильной укладки и установки парашютной системы	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
188	15.6. Проверка правильной укладки и установки парашютной системы	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
189	15.7. Сборка борта и установка его на катапульту	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
190	15.8. Сборка борта и установка его на катапульту	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
					Нормативно-правовые акты. Оборудование.		
191	15.9. Проверка связи техника и оператора	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.		24, 26. Интернет-ресурс.
192	15.10. Проверка связи техника и оператора	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.		24, 26. Интернет-ресурс.
193	15.11. Проверка разрешения на проведение полета	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
194	15.12. Проверка разрешения на проведение полета	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
195	15.13. Осуществление предполетной проверки	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
196	15.14. Осуществление предполетной проверки	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
197	15.15. Выполнение полета в полуручном режиме	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
198	15.16. Выполнение полета в полуручном режиме	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
199	15.17. Осуществление посадки в заданную точку	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
200	15.18. Осуществление посадки в заданную точку	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
201	15.19. Проверка оборудования после посадки	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства.		24, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
					Нормативно-правовые акты. Оборудование.		
202	15.20. Проверка оборудования после посадки	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.		24, 39. Интернет-ресурс.
203	15.21. Подготовка к применению и использованию комплекса РЭБ	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	24, 39. Интернет-ресурс.
204	15.22. Подготовка к применению и использованию комплекса РЭБ	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	24, 39. Интернет-ресурс.
205	15.23. Замена полезной нагрузки	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
206	15.24. Замена полезной нагрузки	1		Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.		23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
207	15.25. Полет с выполнением аэрофотосъемки	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
208	15.26. Полет с выполнением аэрофотосъемки	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
209	15.27. Обработка полученной информации	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	24, 39. Интернет-ресурс.
210	15.28. Обработка полученной информации	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	24, 39. Интернет-ресурс.
211	15.29. Работа в ПО «AgisoftMetashape»	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
212	15.30. Обработка полученной информации	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	24, 39. Интернет-ресурс.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
					Нормативно-правовые акты. Оборудование.		
213	15.31. Создание ортофотоплана	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
214	15.32. Создание ортофотоплана	1	1	Практическое	Схемы, мультимедийные средства. Нормативно-правовые акты. Оборудование.	Подготовить реферат на тему занятия. Подготовить мультимедийное сопровождение.	23, 24, 26, 39. Интернет-ресурс.
Тема 16.Использование в предотвращении и раскрытии преступлений полиграфных устройств.		4	2				
215	16.1. История создания и физиологические основы проведения опроса с применением полиграфных устройств.	1		Комбинированное	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.		3. Стр.224-228
216	16.2. История создания и физиологические основы проведения опроса с применением полиграфных устройств.	1		Комбинированное	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.		3. Стр.224-228
217	16.3. Принципы построения и методические особенности использования полиграфных устройств.	1	1	Практическое	Конспекты лекций, раздаточный материал	Особенности использования полиграфных устройств при опросе граждан.	3. Стр.224-228

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
						Подготовка сообщения, презентации	
218	16.4. Принципы построения и методические особенности использования полиграфных устройств.	1	1	Практическое	Конспекты лекций, раздаточный материал	Особенности использования полиграфных устройств при опросе граждан. Подготовка сообщения, презентации	3. Стр.224-228
Тема 17. Технические средства защиты информации.		6	2				
219	17.1. Понятие информационной безопасности.	1		Комбинированное	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.		3. Стр. 120-125
220	17.2. Понятие информационной безопасности.	1		Комбинированное	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.		3. Стр. 120-125
221	17.3. Факторы, влияющие на утечку информации.	1		Практическое	Конспекты лекций, раздаточный материал		3. Стр. 120-125
222	17.4. Факторы, влияющие на утечку информации.	1		Практическое	Конспекты лекций, раздаточный материал		3. Стр. 120-125
223	17.5. Методы и технические средства обеспечения безопасности информации.	1	1	Практическое	Конспекты лекций, раздаточный материал	Организационные мероприятия по предотвращению утечки информации. Подготовка сообщения, презентации	3. Стр. 125-141

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Количество часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия Интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Самостоятельной (внеаудиторной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
224	17.6. Методы и технические средства обеспечения безопасности информации.	1	1	Практическое	Конспекты лекций, раздаточный материал	Организационные мероприятия по предотвращению утечки информации. Подготовка сообщения, презентации	3. Стр. 125-141
Тема 18. Задачи и роль дежурных частей в обеспечении правопорядка.		4					
225	18.1. Задачи и роль дежурных частей в обеспечении правопорядка.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.		36. Интернет-ресурс.
226	18.2. Задачи и роль дежурных частей в обеспечении правопорядка.	1		Практическое	Схемы, опорный конспект, мультимедиа средства.		36. Интернет-ресурс.
227	18.3. Колесный оперативно-служебный транспорт.	1		Практическое	Конспекты лекций, раздаточный материал		37. Интернет - ресурс.
228	18.4. Колесный оперативно-служебный транспорт.	1		Практическое	Конспекты лекций, раздаточный материал		37. Интернет - ресурс.
Итого за 6 семестр		76 СТ-44 БП-32	38 СТ-20 БП-18				
Итого		228	114				

III. Используемая литература

Основная

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство и год издания
1.	Овчинников В. В. Производство деталей летательных аппаратов: учебник.	В.В. Овчинников.	М.: ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019
2.	Радионавигационные системы воздушных судов : учебник.	Скрышник О. Н.	М. : ИНФРА-М, 2021
3.	Специальная техника.	Быстряков Е.Н., Савельева М.В., Смушкин А.Б.	М.: ЮСТИЦИЯ, 2022
4	Техника пайки мягкими припоями. Учебное пособие по геофизической практике. Часть 3.	М.Ю. Козко, Д.М.Лазуткин, О.В. Горбатюк, Н.Е. Лазуткина.	Отпечатано РГУ нефти и газа им. Губкина. Москва 2020 г.

Дополнительная

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство и год издания
5.	Мокеева, Н. С. Влияние человеческого фактора на безопасность полета. Молодой ученый. — 2020. — № 9	Н. С. Мокеева	Отпечатано в типографии издательства «Молодой ученый», г. Казань, ул. Академика Кирпичникова, д. 25, 2020
6.	Беспилотная авиация: терминология, классификация, современное состояние.	В.С. Фетисов, Л.М. Неугодникова, В.В. Адамовский, Р.А. Красноперов	Уфа: ФОТОН, 2014
7.	Специальная техника правоохранительных органов. Учебное пособие.	Пудаков Е.Р., Яппаров Р.Р.	Уфа:изд-во БИСТ (филиал) ОУП ВО «АТиСО», 2017.

Нормативно-правовые акты

№ п/п	Наименование	Издательство и год издания
8.	Конституция Российской Федерации.	от 12.12.1993 г.
9.	Уголовный кодекс Российской Федерации.	от 13.06.1996 № 63-ФЗ (с изм. и доп. от 06.07.2016).
10.	Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации.	от 18.12.2001 № 174-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу 01.09.2016).

11.	Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации.	от 14.11.2002 № 138-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу 01.09.2016).
12.	Федеральный закон «О связи».	от 07.07.2003 г. № 126-ФЗ
13.	Федеральный закон «О полиции».	от 07.02.2011 г. № 3-ФЗ (ред. от 13.07.2015, с изм. От 4.07.2016)
14.	Федеральный закон «Об оперативно-розыскной деятельности».	от 12.08.1995г. № 144-ФЗ (ред. от 06.07.2016)
15.	Федеральный «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».	от 27.07.2006 года № 149-ФЗ(в ред. от 19.12.2006 года № 442-ФЗ, с изм. от 01.01.2017 года).
16.	Положение о МВД РФ.	от 01.03.2011 № 248
17.	Инструкция по эксплуатации на носимую радиостанцию XTS-1500.	фирма Моторола
18.	Технические средства охранной сигнализации. ГОСТ Р 52435-2015. «О стандартизации в Российской Федерации».	от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ
19.	Воздушный кодекс Российской Федерации.	от 19 марта 1997 г. N 60-ФЗ
20.	Приказ Минтранса РФ "Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к членам экипажа воздушных судов, специалистам по техническому обслуживанию воздушных судов и сотрудникам по обеспечению полетов (полетным диспетчерам) гражданской авиации».	от 12 сентября 2008 г. N 147
21.	Постановление Правительства Российской Федерации.	от 11 марта 2010 г. N 138
22.	Приказ Минтранса «Организация планирования использования воздушного пространства Российской Федерации».	от 16 января 2012 г. N 6 с дополнениями и изменениями от 25 декабря 2018

Интернет-ресурсы

№ п/п	Наименование	Адрес
23.	Национальный стандарт Российской Федерации Воздушный транспорт беспилотные авиационные системы.	https://docs.cntd.ru/document/1200113342
24.	Виды подготовок авиационной техники к полётам.	https://ppt-online.org/394577
25.	Учебно-методическое пособие по использованию беспилотных летательных аппаратов.	https://cesdrr.org/
26.	Обработка данных беспилотных летательных аппаратов.	https://racurs.ru/downloads/documentation/rus/uas.pdf
27.	Защита информации. Часть 2. Хорев А.А.	http://www.bnti.ru/showart.asp?aid=954&lv1=04.03.

28.	Беспроводная передача данных. Глава 10.	https://www.google.com/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0CAIQw7AJahcKEwiY39eT2tb_AhUAAAAAHQAAAAAQAw&url=https%3A%2F%2Fwww.bookvoed.ru%2Ffiles%2F3515%2F18%2F01%2F34.pdf&psig=AOvVaw2GTXRBHqiLcxU1sUSZx3FE&ust=1687517216657398&opi=89978449
29.	Проводные системы и средства связи.	https://lawbook.online/kriminalisticheskaya-tehnika/printsipyi-organizatsii-provodnoy-svyazi-ovd-69442.html
30.	Виды связи, используемые в органах внутренних дел.	https://studopedia.ru/9_224244_vidi-svyazi-ispolzuemoy-v-deyatelnosti-ovd.html
31.	Основные факторы влияющие на качество радиосвязи.	https://radioterragen.my1.ru/publ/osnovnye_factory_vlijajushhie_na_kachestvo_radiosvjazi/1-1-0-10
32.	Способы сокрытия материальных объектов.	https://studopedia.su/14_90237_i-ih-demaskiruyushchie-priznaki.html
33.	Система фотовидеофиксации нарушений ПДД «Интегра-КДД».	https://www.integra-s.ru/media/files/integra-kdd.pdf
34.	Информация в оперативно-розыскном процессе и способы ее добывания	http://www.bibliotekar.ru/2-8-9-osnovy-ord/98.htm
35.	Назначение и основные направления применения средств усиления речи в оперативно-служебной деятельности ОВД.	https://studopedia.su/14_7196_naznachenie-i-osnovnie-napravleniya-primeneniya-sredstv-usileniya-rechi-v-operativno-služhebnoj-deyatelnosti-ovd.html
36.	Приборы обнаружения радиоэлектронных устройств.	https://lawbook.online/kriminalisticheskaya-tehnika/priboryi-obnaruzeniya-radioelektronnyih-69459.html
37.	Роль дежурных частей территориальных органов МВД России в обеспечении правопорядка и противодействии терроризму.	https://cyberleninka.ru/article/n/rol-dezhurnyh-chastej-territorialnyh-organov-mvd-rossii-v-obespechenii-pravoporyadka-i-protivodeystvii-terrorizmu-na-primere/viewer
38.	Оперативно-служебный транспорт. Глава 10.	https://studopedia.org/8-85665.html
39.	Техническое обслуживание БПЛА.	https://aeromotus.ru/nashi-uslugi/remont-i-obsluzhivanie-bpla/