

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ А.А. НОВИКОВА»

Авиационно-транспортный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Ю.Ю.Михальчевский

2025 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.14 Воздушное право

25.02.05 Управление движением воздушного транспорта

очная

ОДОБРЕНА Цикловой комиссией № 1 «Общие гуманитарные и социальноэкономические дисциплины» Протокол №6 от «/5» 09 20

20

Тг.

Составлена в соответствии с требованиями к оценке качества освоения выпускниками программы подготовки специалистов среднего звена по специальности
25.02.05 Управление движением воздушного транспорта

Руководитель ЦК № 1

Д А.Ю. Коломейчук

СОГЛАСОВАНО:

Директор АТК

Я.В. Коломейцева

Зам. начальника регионального центра ЕС ОрВД филиала «Аэронавигация Северо-Запада» ФГУП «Госкорпорация по организации воздушного движения в Российской Федерации»

Э.П.Поцинкус

Рассмотрена и рекомендована методическим советом Авиационно-транспортного колледжа для выпускников, обучающихся по специальности 25.02.05 Управление движением воздушного транспорта Протокол № 6 от «У» 09 2025 г

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Цели и задачи освоения дисциплины
- 2. Место дисциплины в структуре ОПОП СПО-ППССЗ
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результат освоения дисциплины
- 4. Объем дисциплины и виды учебной деятельности
- 5. Содержание дисциплины
- 5.1. Соотнесения тем (разделов) дисциплины и формируемых компетенций
- 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
- 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины
- 8. Образовательные и информационные технологии
- 9. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины
- 10. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы — программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по специальности 25.02.05 Управление движением воздушного транспорта.

Целями освоения дисциплины ОП.14 «Воздушное право» являются:

- формирование правовой компетентности и приобретение определенного правового опыта в рамках профессиональной деятельности по организации воздушного движения;
- формирование навыков самостоятельной работы с правовой информацией, в первую очередь, нормативными правовыми актами, необходимыми для обеспечения правовой защиты и поддержки в профессиональной деятельности.

Задачей освоения дисциплины является формирование у обучающихся знаний и умений, позволяющих осуществлять профессиональную деятельность по организации воздушного движения на основе положений воздушного законодательства Российской Федерации, международного воздушного права, а также нормативных документов, регламентирующих деятельность органов обслуживания воздушного движения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП СПО - ППССЗ

Дисциплина ОП.14 «Воздушное право» представляет собой дисциплину, относящуюся к обшепрофессиональному циклу.

Дисциплина изучается в 1 семестре.

3.Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс освоения дисциплины ОП.14 «Воздушное право» направлен на формирование следующих компетенций:

Код	Результат обучения: наименование компетенции.
компетенц	
ИИ	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и
	иностранном языках.
ПК 1.1.	Осуществлять профессиональную деятельность по организации воздушного движения на основе положений воздушного законодательства Российской Федерации, международного воздушного права, нормативных документов, регламентирующих деятельность органов обслуживания воздушного движения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- правовую систему Российской Федерации,
- основные руководящие и нормативные документы, определяющие организацию воздушного пространства, организацию использования ВП и обслуживание воздушного движения в Российской Федерации, их структуру и сферу действия;
- международное воздушное законодательство в области организацию использования воздушного пространства, аэронавигационного обеспечения полетов, выполнения полетов и обеспечения безопасности полетов;
- документы, регламентирующие деятельность диспетчера, осуществляющего обслуживание (управление) воздушного движения в пределах контролируемого воздушного пространства, установленного в соответствии с классификацией воздушного пространства и на контролируемых аэродромах;
- организационную структуру органа ОВД, обеспечивающих выполнение задач обслуживания воздушного движения в установленной части воздушного пространства и на контролируемом аэродроме;
 - технологию работы диспетчеров органов ОВД;
- правила и фразеологию радиообмена, в том числе на английском языке при обслуживании международных полетов;
- порядок предоставления полетно-информационного обслуживания воздушных судов;
- порядок разработки мероприятий по снижению риска нарушения условий полетов воздушных судов и порядок их обеспечения;
- установленные требования к уровню надежности и готовности оборудования, включая устройства ввода/вывода автоматизированных систем, системы связи, навигации, наблюдения и других систем, имеющие важное значение для обеспечения безопасности полетов;
 - требования к оборудованию аэродромов и воздушных трасс;
- методику определения нормативов пропускной способности диспетчерских пунктов (секторов), утверждаемую руководящим органом Единой системы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять место нормативно-правовых документов в системе права;
- работать с нормативно-правовыми документами, анализировать их содержание;
- извлекать из нормативно-правовых документов требуемые правовые знания, объяснять юридический смысл правовых норм;
- выявлять сущностные признаки юридических понятий, содержащихся в тексте нормативно-правовых документов;
- выполнять установленные правила и процедуры обслуживания, дает необходимые указания и разрешения на выполнение полетов в целях обеспечения приемлемого уровня безопасности полетов воздушных судов и соблюдения установленных интервалов эшелонирования;

- выполнять правила и процедуры обслуживания, давать необходимые указания и разрешения на выполнение полетов в целях обеспечения приемлемого уровня безопасности полетов воздушных судов и соблюдения установленных интервалов эшелонирования в особых условиях и особых случаях в полете;
- вести диспетчерскую, учетную и отчетную документацию в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов;
- использовать источники информации, входящей в состав полетноинформационное обслуживания воздушного движения в пределах контролируемого воздушного пространства, установленного в соответствии с классификацией воздушного пространства и на контролируемых аэродромах.

4. Объем дисциплины и виды учебной деятельности

Всего 72 часа.

Вид учебной работы	Объем
	часов
Всего	72
Контактная работа (всего)	62
в том числе:	
лекции	42
лабораторные занятия	-
практические занятия	20
курсовая работа (проект) (при наличии)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	4
Промежуточная аттестация в форме экзамена	6

5.Содержание дисциплины ОП.14 «Воздушное право»

5.1. Соотнесения тем (разделов) дисциплины и формируемых компетенций

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные занятия и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Воздушное прав	о как комплексная отрасль российского права	18/14	
Тема 1.1. Система воздушного права России	Содержание учебного материала Основные источники воздушного права России. Система воздушного права. Иерархия нормативных правовых актов, составляющих воздушное законодательство РФ. Нормы воздушного права и их реализация. Правонарушения на воздушном транспорте и юридическая ответственность. Воздушный кодекс РФ от 19.03.1997 № 60-ФЗ — основной источник воздушного права России. Требования воздушного законодательства и нормативных правовых документов РФ в области авиации, организации воздушного движения и использования воздушного пространства. Федеральные правила использования воздушного пространства РФ и федеральные авиационные правила.	2	ОК 09, ПК 1.1.
	Практические занятия	2	
	Воздушное законодательство и нормативные правовые документы РФ	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
	Международное воздушное право, его содержание и принципы. Основные источники международного воздушного права.	4	
Тема 1.2.	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
Система управления и механизмы государственного регулирования в сфере гражданской	Система органов государственного управления гражданской авиацией, функции, компетенции. Требования Международной организации гражданской авиации (ИКАО) по созданию системы государственного регулирования. Субъекты системы государственного регулирования гражданской авиационной деятельности в Российской Федерации. Субъекты государственного контроля (надзора) за	2	

авиации	деятельностью авиационной транспортной системы РФ. Место и роль административных регламентов .в системе государственного регулирования.		
	Основные элементы и требования системы государственного контроля (надзора).		
	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 1.3.	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
Правовой статус	Нормы права, устанавливающие правовое положение воздушных судов, аэродромов,		
объектов и субъектов	аэропортов, объектов единой системы организации воздушного движения.		
гражданской авиации	Государственное регулирование деятельности российских и иностранных авиационных предприятий, и индивидуальных предпринимателей на территории Российской Федерации, осуществляющих деятельность по перевозке и (или) выполнению авиационных работ.	2	
	Практические занятия	_	-
	Самостоятельная работа обучающихся	-	+
Тема 1.4. Правовые	Содержание учебного материала	-	ОК 09, ПК 1.1.
основы	Суверенитет России в отношении ее воздушного пространства. Государственное		OR 05, 11K 1.1.
государственного	регулирование использования воздушного пространства. Государственные		
регулирования	приоритеты в использовании воздушного пространства. Правовой режим элементо		
использования	структуры воздушного пространства. Правила использования воздушного		
воздушного	пространства РФ. Разрешительный и уведомительный порядок использование		
пространства	воздушного пространства. Контроль за соблюдением федеральных правил	2	
	использования воздушного пространства		
	Ответственность за нарушение использование воздушного пространства. Требования		
	международных стандартов и Рекомендуемая практика ИКАО по использованию		
	воздушного пространства. Международно-правовые вопросы обслуживания		
	воздушного движения		
	Практические занятия	_	-
	Самостоятельная работа обучающихся	_	7
Тема 1.5.	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
Полеты воздушных	Правовые вопросы допуска к полетам воздушных судов и экипажей. Правила		
судов. Правовые	полетов воздушных судов в воздушном пространстве РФ. Требования		
аспекты безопасности	международных стандартов и рекомендуемой практики ИКАО по обеспечению		
полетов	безопасности полетов воздушных судов. Понятие о международных полетах.		
	Понятие «свободы воздуха». Безопасность полетов и соблюдение требований		

	воздушного законодательства. Ответственность за нарушение воздушного		
	законодательства, регулирующего полеты в воздушном пространстве РФ		
	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 1.6. Особенности	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
правового	Авиатопливное обеспечение полетов. Аэродромное обеспечение полетов. Поисковое,	1	
регулирования	аварийно-спасательное обеспечение полетов. Нормативные правовые акты в сфере	2	
обеспечения полетов	поиска и спасания. Радиотехническое и электросветотехническое обеспечение		
	полетов. Медицинское обеспечение полетов		
	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Раздел 2. Нормативное о	беспечение профессиональной деятельности	44/44	
Тема 2.1. Воздушный	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
кодекс РФ. Общие	1. Суверенитет в отношении ВП РФ.		
положения	2. Воздушное законодательство РФ.		
	3. Международные договоры РФ.		
	4. Ответственность за нарушение воздушного законодательства РФ.	2	
	5. Отношения, регулируемые воздушным законодательством РФ.		
	6. Понятие специально уполномоченных органов.		
	7. Принадлежность имущества авиации.		
	8. Обязательная сертификация и аттестация в ГА.		
	Практические занятия	-	_
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.1. Воздушный	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
кодекс РФ.	1. Государственное регулирование использования воздушного пространства РФ.		
Государственное	2. Государственные приоритеты в использовании воздушного пространства РФ.		
регулирование ИВП и	3. Организация использования и структура воздушного пространства РФ.		
деятельности в	4. Разрешение на использование, запрещение или ограничение использования		
области авиации.	воздушного пространства РФ.	2	
	5. Контроль за соблюдением использования воздушного пространства РФ.		
	Ответственность за нарушение использования воздушного пространства РФ.		
	6. Государственное регулирование деятельности в области авиации.		
	7. Виды авиации. Гражданская авиация. Государственная авиация.		
	Экспериментальная		

	авиация.		
	8. Государственное регулирование деятельности в области ГА. Государственное регулирование деятельности в области государственной авиации. Государственное		
	регулирование деятельности в области государственной авиации. Государственное регулирование деятельности в области экспериментальной авиации.		
	Практические занятия	_	_
	Самостоятельная работа обучающихся	_	
Тема 2.1. Воздушный	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
кодекс РФ. Воздушные	1. Воздушное судно. Государственная регистрация и учет ВС. Обозначения,		
суда. Авиационный	наносимые на ВС.		
персонал. Авиационные	2. Понятие авиационного персонала. Допуск лиц из числа авиационного персонала к		
предприятия.	деятельности. Подготовка специалистов соответствующего уровня согласно перечню	2	
	должностей авиационного персонала ГА.		
	3. Авиационное предприятие и эксплуатант.		
	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.1. Воздушный	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
кодекс РФ. Полеты	1. Допуск к полету ВС. Документация имеющаяся на борту ВС.		
воздушных судов. Поиск	2. Обеспечение полетов ВС.		
и спасание. Воздушные	3. План полета ВС.		
перевозки.	4. Радиосвязь с ВС.		
	5. Полет ВС над населенными пунктами.		
	6. Терпящее или потерпевшее бедствие ВС. Сигналы бедствия. Поиск и спасение	2	
	терпящих или потерпевших бедствие ВС, их пассажиров и экипажей.	_	
	7. Обеспечение поисковых и аварийно-спасательных работ. Сообщения о терпящих		
	или потерпевших бедствие ВС. Оповещение о потерпевшем бедствие ВС.		
	Прекращение поиска потерпевшего бедствие ВС. 8. Перевозчик. Воздушные перевозки. Услуги и льготы, предоставляемые пассажирам		
	в. перевозчик. воздушные перевозки. Услуги и льготы, предоставляемые пассажирам ВС.		
	Практические занятия		_
	Практические занятия Практическое занятие 1. Воздушный кодекс РФ.	4	
	Общие положения	1	
	Государственное регулирование ИВП и деятельности в области авиации	1	1
	Воздушные суда. Авиационный персонал. Авиационные предприятия	1	_
	Полеты воздушных судов. Поиск и спасание. Воздушные перевозки	1	_
_	110леты возоушных суоов. 110иск и списиние. Дозоушные перевозки	1	<u> </u>

	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.2. Федеральные	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
авиационные правила	1. Термины и определения. Общие положения. 2. Основные требования. Гражданские		
«Подготовка и	ВС. Экипаж ВС.		
выполнение полетов в	3. Обязанности, права и ответственность членов экипажа ВС.	2	
гражданской авиации	4. Аэродромы и аэропорты.	4	
Российской	5. Классификация полетов. Минимумы. Воздушные трасса и местные воздушные		
Федерации».	линии.		
	Практические занятия		
	Самостоятельная работа обучающихся	•	
Тема 2.2. Федеральные	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
авиационные правила	1. Правила полетов по приборам. Правила визуальных полетов.		
«Подготовка и	2. Правила вылета и прилета ВС.		
выполнение полетов в	3. Правила вертикального, продольного и бокового эшелонирования. Правила		
гражданской авиации	изменения эшелонов полета и пересечения воздушных трасс.		
Российской	4. Правила полетов в районе аэродромов и в зоне ожидания. Правила полетов по		
Федерации».	воздушным трассам, местным воздушным линиям, и установленным маршрутам.		
Правила полетов	5. Правила визуального захода на посадку.	2	
	6. Основные требования к выполнению полетов.	_	
	7. Правила буксировки, запуска, руления, взлета, набора высоты и полета по		
	маршруту.		
	8. Правила подхода к аэродрому и захода на посадку.		
	9. Правила полетов на вертолетах и гидросамолетах.		
	10. Правила учебных, тренировочных, испытательных, исследовательских и		
	контрольных полетов.		
	11. Правила полетов по перегонке ВС.		
	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.2. Федеральные	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
авиационные правила	1. Основные требования к УВД.		
«Подготовка и	2. Организация воздушного пространства РФ.	2	
выполнение полетов в	3. Непосредственное УВД, органы (пункты) непосредственного УВД, рубежи		
гражданской авиации	приема-передачи управления движение воздушного транспорта. УВД в районе		
Российской	аэродрома.		

Федерации».	4. Преимущества ВС при выполнении полетов, УВД на воздушных трассах и местных		
Управление воздушным	воздушных линиях.		
движением	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.2. Федеральные	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
авиационные правила	1. Полеты в особых условиях.		
«Подготовка и	1.1. Основные требования.		
выполнение полетов в	1.2. Полеты в зоне обледенения, в зоне грозовой деятельности и сильных ливневых		
гражданской авиации	осадков, в зоне сильной болтанки, в зоне повышенной электрической активности		
Российской	атмосферы.		
Федерации».	1.3. Полеты в условиях сдвига ветра и в условиях пыльной бури.		
Выполнение полетов	1.4. Полеты в горной местности и над водной поверхностью.		
	1.5. Полеты в малоориентированной местности и пустынях.		
	1.6. Полеты в полярных районах Северного и Южного полушарий.		
	1.7. Полеты в условиях сложной орнитологической обстановки.		
		4	
	2. Особые случаи в полете.		
	2.1. Основные требования.		
	2.2. Попадание ВС в опасные метеорологические явления.		
	2.3. Отказ двигателя (двигателей). Отказ систем ВС, приводящие к необходимости		
	изменения плана и профиля полета, в том числе, к вынужденной посадке.		
	2.4. Пожар на ВС. Потеря устойчивости, управляемости, нарушение прочности ВС.		
	2.5. Потеря радиосвязи, потеря ориентировки.		
	2.6. Нападение на экипаж (пассажиров). Ранение или внезапное ухудшение		
	состояния здоровья членов экипажа (пассажиров).		
	2.7. Вынужденная посадка вне аэродрома.		
	2.8. Отказ радиолокационных средств в зоне УВД и РТО на аэродроме посадки		
	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.2. Федеральные	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
авиационные правила	1. Авиационно-химические работы в сельском хозяйстве.		
«Подготовка и	2. Воздушные съемки.	2	
выполнение полетов в	3. Лесоавиационные работы.		
гражданской авиации	4. Строительно-монтажные и погрузочно-разгрузочные работы.		

Российской	5. Работы с целью оказания срочной медицинской помощи.		
Федерации».	Практические занятия	-	
Правила выполнения	Самостоятельная работа обучающихся		
видов авиационных		-	
работ			
Тема 2.2. Федеральные	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
авиационные правила	1. Авиатопливообеспечение полетов.		
«Подготовка и	2. Аварийно-спасательное обеспечение полетов.		
выполнение полетов в	3. Авиационное медицинское обеспечение полетов.		
гражданской авиации	4. Аэродромное обеспечение полетов.	2	
Российской	5. Метеорологическое обеспечение полетов.		
Федерации».	6. Орнитологическое обеспечение полетов.		
Обеспечение полетов	7. Обеспечение авиационной безопасности.		
	8. Электросветотехническое обеспечение полетов		
	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.2. Федеральные	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
авиационные правила	1. Общие требования. Предоставление аэронавигационной информации.		
«Подготовка и	2. Предоставление метеорологической информации.	2	
выполнение полетов в	3. Поиск и спасение.		
гражданской авиации	4. Обслуживание воздушного движения.		
Российской	Практические занятия		
Федерации».	Практическое занятия 2. Федеральные авиационные правила «Подготовка и	8	
Аэронавигационное	выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации»		
обслуживание полетов	Общие положения. Правила полетов	2	
BC	Управление воздушным движением	2	
	Выполнение полетов	2	
	Правила выполнения видов авиационных работ	1	
	Обеспечение полетов. Аэронавигационное обслуживание полетов ВС	1	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.3. Федеральные	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
правила	Общие положения Основные понятия Структура и кнассификания розлушного		
«Использования	пространства (установление и использование структуры воздушного пространства,	2	
воздушного	установление классификации воздушного пространства). Эшелонирование, правила		

пространства	пересечения государственной границы Российской Федерации). Разрешительный и		
Российской	уведомительный порядок ИВП. Запрещение или ограничение использования		
Федерации».	воздушного пространства.		
т едериции//	Практические занятия	2	
	Практическое занятие 3. Федеральные правила «Использования воздушного		-
	пространства Российской Федерации»	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.4. Федеральные	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
авиационные правила	Общие положения. Термины и определения.		,
«Организация	Обслуживание воздушного движения:		
воздушного движения в	Задачи обслуживания воздушного движения. Виды обслуживания воздушного		
Российской	движения. Органы обслуживания воздушного движения. Органы диспетчерского		
Федерации»	обслуживания. Органы полетно-информационного обслуживания воздушного		
	движения. Распределение ответственности и передача обслуживания воздушного		
	движения между органами обслуживания воздушного движения. Организация работы		
	органов ОВД. Представление плана полета в органы ОВД. Диспетчерские	2	
	разрешения. Управление скоростью. Категории турбулентности в следе. Зоны	_	
	ожидания. Эшелон перехода. Минимальный крейсерский эшелон. Предоставление		
	информации для установки высотомера. Передача речевых донесений о		
	местоположении. Передача донесений контрактного автоматического зависимого		
	наблюдения. Передача донесений вещательного автоматического зависимого		
	наблюдения. Передача оперативной и метеорологической информации, содержание		
	текущих донесений с борта. Содержание специальных донесений с борта. Отказ или		
	сбои систем и оборудования.		
	Практические занятия	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.4. Федеральные	Содержание учебного материала		ОК 09, ПК 1.1.
авиационные правила	Общие правила, касающиеся диспетчерского обслуживания. Указания при		
«Организация	управлении поступательной скоростью. Указания по управлению вертикальной		
воздушного движения в	скоростью. Полет по маршруту обслуживания воздушного движения.	2	
Российской	Эшелонирование воздушных судов. Полет в зоне ожидания.	_	
Федерации»			
Правила	Прибывающие и вылетающие воздушные суда:		
диспетчерского	Общие требования. Заход на посадку по приборам. Очередность захода на посадку.		

обслуживания	Правила аэродромного диспетчерского обслуживания: Общие положения. Процедуры при вылете. Процедуры при заходе на посадку и посадке. Визуальный заход на посадку. Обслуживание воздушного движения на параллельных или почти параллельных ВПП. Нестандартные ситуации. Временное		
	приостановление полетов по правилам визуальных полетов. Практические занятия Практическое занятие 4. Федеральные авиационные правила «Организация воздушного движения в Российской Федерации»	4	
	Общие положения. Термины и определения. Обслуживание воздушного движения:	2	
	Правила диспетчерского обслуживания Самостоятельная работа обучающихся	2	
Экзамен	Самостоятельная расота осучающихся	6	ОК 09, ПК 1.1.
Всего		72	

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1. *Бойко, Н. С.* Воздушное право : учебник для вузов / Н. С. Бойко. 2-е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 211 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-17423-6. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/580290 (дата обращения: 29.04.2025).
- 2. Международное воздушное право : учебник для вузов / под редакцией А. И. Травникова, А. Х. Абашидзе. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 474 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-16840-2. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/564166 (дата обращения: 29.04.2025).
- 3. Меньшенина, Н. Н. Основы международного права: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Меньшенина. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 93 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-17538-7. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/567482 (дата обращения: 29.04.2025).
- 4. Филин, А. Д. Организация обслуживания воздушного движения: учебник для среднего профессионального образования / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин; под научной редакцией Ю. Г. Шатракова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 606 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-17669-8. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/564650 (дата обращения: 29.04.2025).
- 5. *Масленников*, А. Н. Управление воздушным движением: учебник для среднего профессионального образования / А. Н. Масленников, В. И. Мыльцев. 2-е изд. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 420 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-18669-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/568971 (дата обращения: 29.04.2025).
- 6. "Воздушный кодекс Российской Федерации" от 19.03.1997 N 60-Ф3 (ред. от 08.08.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025) https://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 13744/.
- 7. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 21.04.2025) https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/
- 8. Постановление Правительства РФ от 11.03.2010 N 138 (ред. от 29.03.2024) "Об утверждении Федеральных правил использования

- воздушного пространства Российской Федерации" https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_98957/.
- 9. Приказ Минтранса России от 25.11.2011 N 293 (ред. от 14.02.2017) "Об утверждении Федеральных авиационных правил "Организация воздушного движения в Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2011 N 22874) https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_124909/
- 10. Приказ Минтранса России от 31.07.2009 N 128 (ред. от 29.05.2023) "Об утверждении Федеральных авиационных правил "Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте России 31.08.2009 N 14645) https://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 91259/.

Дополнительные источники:

- 1. Правовые и организационные аспекты обеспечения противодействия терроризму на транспорте: учебник для вузов / А. И. Землин, О. М. Землина, В. В. Козлов, И. В. Холиков. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 155 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-13947-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/565383 (дата обращения: 29.04.2025).
- 2. Травников А. И. Правовой режим воздушного пространства. Аэронавигация и безопасность: монография. – Москва: Проспект, 2019. – 224 с.
- 3. *Морозов*, *С. Ю*. Транспортное право: учебник для вузов / С. Ю. Морозов. 6-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 322 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-17721-3. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/559728 (дата обращения: 07.04.2025).
- 4. Официальный интернет-портал правовой информации http://publication.pravo.gov.ru/.
- 5. Официальный сайт Министерства транспорта Российской Федерации https://mintrans.gov.ru/.
- 6. Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере транспорта https://rostransnadzor.gov.ru/.
- 7. Официальный сайт федерального агентства воздушного транспорта (Росавиация) https://favt.gov.ru/
- 8. Межгосударственный авиационный комитет : официальный сайт. URL: https://mak-iac.org/
- 9. Международная организация гражданской авиации (ICAO) : официальный сайт. URL: https://www.icao.int

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Реализация дисциплины требует наличия учебного кабинета «Безопасности жизнедеятельности».

Оборудование учебного кабинета:

- -посадочные места по количеству обучающихся;
- -место преподавателя;
- -комплект учебно-наглядных пособий;
- -комплект учебно-методической документации, в том числе на электронном носителе (учебники и учебные пособия, карточки-задания, комплекты тестовых заданий, методические рекомендации и разработки).

Технические средства обучения:

- -персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением с доступом к сети Интернет;
 - -оргтехника;
 - -мультимедийный проектор.

8. Образовательные и информационные технологии

В рамках изучения дисциплины предполагается использовать следующие образовательные технологии.

Лекция составляет основу теоретического обучения в рамках дисциплины инаправлена на систематизированное изложение накопленных и актуальных научных знаний. На лекции концентрируется внимание обучающихся на наиболее сложных и узловых вопросах, стимулируется их активная познавательная деятельность.

Ведущим методом в лекции выступает устное изложение учебного материала, который сопровождается одновременной демонстрацией слайдов, при необходимости привлекаются открытые Интернет-ресурсы, а также демонстрационные и наглядно-иллюстрационные материалы и практическиепримеры.

Цель практических занятий – закрепить теоретические знания, полученные обучающимися на лекциях и в результате самостоятельного изучения соответствующих тем, a также приобрести практические навыки. Рассматриваемые в рамках практического занятия ситуации, примеры и проблемы имеют профессиональную направленность и содержат элементы, необходимые для формирования компетенций в рамках подготовки обучающихся. Практические занятия предусматривают участие обучающихся в выполнении элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практические занятия по дисциплине являются составляющими практической подготовки обучающихся, так как предусматривают их

участие в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Самостоятельная работа обучающихся является составной частью учебной работы. Ее основной целью является формирование навыка самостоятельного приобретения знаний по некоторым вопросам теоретического курса, закрепление и углубление полученных знаний, самостоятельная работа со справочниками, периодическими изданиями и научно-популярной литературой. Самостоятельная работа включает выполнение учебных заданий, в том числе и индивидуальных.

9. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения	Основные показатели	Формы и методы
	оценки результата	контроля и оценки
		результатов обучения
Знать:		
- правовую систему	- описывает структуру	устные опросы;
Российской Федерации,	правовой системы	
- основные руководящие и	Российской Федерации,	тетстирование;
нормативные документы,	- демонстрирует знания	
определяющие организацию	основных руководящих и	практические задания;
воздушного пространства,	нормативных документов,	
организацию использования	определяющих организацию	экзамен
ВП и обслуживание	воздушного пространства,	
воздушного движения в	организацию использования	
Российской Федерации, их	ВП и обслуживание	
структуру и сферу действия;	воздушного движения в	
- международное	Российской Федерации, их	
воздушное законодательство	структуру и сферу действия;	
в области организацию	- описывает структуру	
использования воздушного	международного	
пространства,	воздушного	
аэронавигационного	законодательства в области	
обеспечения полетов,	организации использования	
выполнения полетов и	воздушного пространства,	
обеспечения безопасности	аэронавигационного	
полетов;	обеспечения полетов,	
- документы,	выполнения полетов и	
регламентирующие	обеспечения безопасности	
деятельность диспетчера,	полетов;	
осуществляющего	- демонстрирует знания	
обслуживание (управление)	документов,	
воздушного движения в	регламентирующих	
пределах контролируемого	деятельность диспетчера,	
воздушного пространства,	осуществляющего	

обслуживание (управление) установленного воздушного соответствии движения классификацией воздушного пределах контролируемого пространства И воздушного пространства, контролируемых установленного аэродромах; соответствии - организационную классификацией воздушного ОВД, структуру органа пространства И контролируемых обеспечивающих аэродромах; выполнение задач обслуживания воздушного - составляет движения в установленной организационную структуру воздушного органа ОВД, обеспечивающих части навыполнение пространства задач контролируемом аэродроме; обслуживания воздушного - технологию работы движения В установленной диспетчеров органов ОВД; части воздушного - правила и фразеологию пространства на радиообмена, в том числе на контролируемом аэродроме; английском языке при - описывает технологию работы диспетчеров органов обслуживании международных полетов; ОВД; - порядок предоставления - формулирует правила полетно-информационного фразеологию радиообмена, в обслуживания воздушных том числе на английском судов; обслуживании языке при - порядок разработки международных полетов; мероприятий по снижению - описывает порядок риска нарушения условий предоставления полетнополетов воздушных судов и информационного порядок их обеспечения; обслуживания воздушных - установленные судов; требования уровню - описывает порядок К надежности и готовностиразработки мероприятий по оборудования, включая снижению риска нарушения устройства ввода/вывода условий полетов воздушных автоматизированных систем, судов порядок ИΧ системы связи, навигации, обеспечения; наблюдения - формулирует И других систем, имеющие важное установленные требования значение для обеспечения уровню надежности безопасности полетов; готовности оборудования, - требования устройства квключая оборудованию аэродромов и ввода/вывода воздушных трасс; автоматизированных систем, - методику определения системы связи, навигации, нормативов пропускной наблюдения и других систем, способности диспетчерских имеющие важное значение (секторов), для обеспечения безопасности пунктов утверждаемую руководящим полетов; органом Единой системы. - поясняет требования оборудованию аэродромов

воздушных трасс;
- демонстрирует знания методики определения нормативов пропускной способности диспетчерских пунктов (секторов), утверждаемую руководящим органом Единой системы.

Уметь:

- определять место нормативно-правовых документов в системе права;
 - работать с нормативно-правовыми документами, анализировать их содержание;
- извлекать из нормативно-правовых документов требуемые правовые знания, объяснять юридический смысл правовых норм;
- выявлять сущностные признаки юридических понятий, содержащихся в тексте нормативно-правовых документов;
- выполнять установленные правила и процедуры обслуживания, дает необходимые указания и разрешения на полетов выполнение обеспечения целях приемлемого уровня безопасности полетов воздушных судов соблюдения установленных интервалов эшелонирования;
- выполнять правила и процедуры обслуживания, дает необходимые указания и разрешения на

- демонстрирует умение определять место нормативно-правовых документов в системе права; демонстрирует навык работать с нормативно-правовыми документами, анализировать их
- демонстрирует умение извлекать из нормативноправовых документов требуемые правовые знания, объяснять юридический смысл правовых норм;

содержание;

- демонстрирует умение выявлять сущностные признаки юридических понятий, содержащихся в тексте нормативноправовых документов;
- демонстрирует навык выполнять установленные правила И процедуры обслуживания, давать необходимые указания разрешения на выполнение полетов целях обеспечения приемлемого уровня безопасности полетов воздушных судов и соблюдения установленных интервалов эшелонирования;
- демонстрирует навык выполнять правил и процедур обслуживания, давать необходимые указания и разрешения на выполнение полетов в целях обеспечения приемлемого

практические задания;

экзамен

безопасности выполнение полетов целях обеспечения полетов воздушных судов и приемлемого соблюдения установленных уровня безопасности интервалов эшелонирования полетов в особых условиях и особых воздушных судов случаях в полете; соблюдения установленных - демонстрирует навык интервалов вести диспетчерскую, эшелонирования отчетную учетную особых условиях документацию особых случаях в полете; соответствии вести требованиями нормативнодиспетчерскую, учетную правовых документов; отчетную - демонстрирует умение документацию использовать источники соответствии информации, входящей в требованиями состав полетнонормативно-правовых информационное обслуживания документов; воздушного использовать движения пределах контролируемого источники информации, входящей состав воздушного пространства, полетно-информационное установленного обслуживания соответствии воздушного движения в классификацией воздушного пределах пространства контролируемого контролируемых воздушного аэродромах. пространства, установленного В соответствии c классификацией воздушного пространства и на контролируемых аэродромах.

10.Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

Методика преподавания дисциплины ОП.14 «Воздушное право» характеризуется совокупностью методов, приемов и средств обучения, обеспечивающих реализацию содержания и учебно-воспитательных целей дисциплины, которая может быть представлена как некоторая методическая система, включающая методы, приемы и средства обучения. Такой подход позволяет более качественно подойти к вопросу освоения дисциплины обучающимися.

Учебные занятия начинаются и заканчиваются по времени в соответствии с утвержденным режимом АТК в аудиториях согласно семестровым расписаниям теоретических занятий.

Лекции являются одним из важнейших видов учебных занятий и составляют основу теоретической подготовки обучающихся по дисциплинам. Лекция имеет целью дать систематизированные основы научных знаний по дисциплине, раскрыть состояние и перспективы прогресса конкретной области науки и экономики, сконцентрировать внимание на наиболее сложных и узловых вопросах. Эта цель определяет дидактическое назначение лекции, которое заключается в том, чтобы ознакомить обучающихся с основным содержанием, категориями, принципами и закономерностями изучаемой темы и предмета обучения в целом, его главными идеями и Именно направлениями развития. на лекции формируется обучающегося, мировоззрение закладываются теоретические фундаментальных знаний будущего управленца, стимулируется его активная познавательная деятельность, решается целый ряд вопросов воспитательного характера.

Практические занятия проводятся в целях выработки практических умений и приобретения навыков при решении управленческих задач. Основным содержанием этих занятий является практическая работа каждого обучающегося. Назначение практических занятий – закрепление, углубление и комплексное применение на практике теоретических знаний, выработка умений и навыков обучающихся в решении практических задач. Вместе с тем, на этих занятиях, осуществляется активное формирование и развитие навыков и качеств, необходимых для последующей профессиональной деятельности. Практические занятия проводятся по наиболее сложным вопросам дисциплины и имеют целью углубленно изучить ее содержание, обучающимся навыки самостоятельного привить поиска умение делать обоснованные выводы, аргументировано свое мнение. отстаивать Каждое практическое заканчивается, как правило, кратким подведением итогов, указаниями преподавателя о последующей самостоятельной работе.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины проводится в виде экзамена в 1 семестре. К моменту сдачи промежуточной аттестации должны быть успешно пройдены предыдущие формы контроля. Промежуточная аттестация позволяет оценить уровень освоения компетенций за весь период изучения дисциплины.

Рабочая программа дисциплины ОП.14 «Воздушное право» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.05 Управление движением воздушного транспорта.

Разработчики:

ФГБОУ ВО СПБГУ ГА

им. А.А.Новикова

(место работы)

преподаватель

(занимаемая должность)

Н.В. Шохова

полпись, инициалы, фамилия

Эксперты:

ЕС ОрВД

Заместитель

«Аэронавигация Северо-Запада» начальника

ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» регионального центра

(место работы)

(занимаемая должность)

Э.П. Поцинкус

(подпись, инициалы, фамилия)

Программа согласована:

Руководитель ППССЗ

Директор АТК

/Михин И.В../

подпись Ф.И.О.

/Коломейцева Я.В./

подпись Ф.И.О.