



**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»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

/Ю.Ю. Михальчевский/

« 30 »

2023 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Государственный контроль и надзор  
в области авиационной деятельности**

Направление подготовки  
**25.04.03 Аэронавигация**

Направленность программы (профиль)  
**Государственное регулирование использования воздушного  
пространства**

Квалификация выпускника  
**магистр**

Форма обучения  
**заочная**

Санкт-Петербург  
2023

## **1 Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Государственный контроль и надзор в области авиационной деятельности» являются:

- формирование системы знаний, умений и навыков в области государственного контроля и надзора в области авиационной деятельности;
- формирование компетенций в области государственного контроля и надзора в области авиационной деятельности, необходимых для успешного выполнения функций руководителей и специалистов государственных контрольно-надзорных органов и авиационных организаций.

Для достижения поставленных целей в рамках дисциплины решаются следующие задачи:

- изучение теоретических основ, методов и практической деятельности по государственному контролю и надзору в Российской Федерации и в области авиационной деятельности;
- освоение навыков организации и проведения мероприятий по государственному контролю и надзору в области авиационной деятельности;
- получение навыков организации и проведения мероприятий по обеспечению безопасности полетов воздушных судов и авиационной безопасности, качества работ и услуг, в том числе по результатам контрольно-надзорной деятельности;
- выбор, обоснование, принятие и реализация управленческих решений в условиях государственного контроля и надзора в области авиационной деятельности.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП магистратуры**

Дисциплина «Государственный контроль и надзор в области авиационной деятельности» относится к профессиональному циклу ООП, его вариативной части, дисциплинам по выбору.

Дисциплина базируется на результатах обучения, полученных при освоении ООП высшего образования – программ бакалавриата (специалитета) на предшествующих этапах обучения, а также дисциплин «Менеджмент качества», «Управление человеческими ресурсами», «Правовое обеспечение деятельности воздушного транспорта».

Дисциплина «Государственный контроль и надзор в области авиационной деятельности» является методологической основой для дисциплин «Управление безопасностью полетов», «Управление рисками», «Государственное регулирование использования воздушного пространства».

Дисциплина изучается на 1-м курсе.

### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс освоения дисциплины «Государственный контроль и надзор в области авиационной деятельности» направлен на формирование следующих компетенций:

Код компетенции/ индикатора	Результат обучения: наименование компетенции, индикатора компетенции
<b>УК-1</b>	<b>Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</b>
ИД <sup>1</sup> <sub>УК-1</sub>	Формулирует и анализирует проблемную ситуацию как целостную систему
ИД <sup>2</sup> <sub>УК-1</sub>	Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа, формирует стратегию действий
<b>УК-4</b>	<b>Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</b>
ИД <sup>1</sup> <sub>УК-4</sub>	Осуществляет профессиональную коммуникацию на русском и иностранном языке
ИД <sup>2</sup> <sub>УК-4</sub>	Составляет в соответствии с нормами государственного языка РФ и иностранного языка документы (письма, эссе, рефераты и др.) для академического и профессионального взаимодействия
ИД <sup>3</sup> <sub>УК-4</sub>	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на мероприятиях различного формата, включая международные
<b>ОПК-7</b>	<b>Способен к подготовке данных для анализа и принятия решений при управлении транспортными системами в различных условиях</b>
ИД <sup>1</sup> <sub>ОПК-7</sub>	Выполняет оценку условий протекания социотехнических процессов на воздушном транспорте при решении задач управления транспортными системами
ИД <sup>2</sup> <sub>ОПК-7</sub>	Осуществляет сбор, обработку, анализ и представление данных для обоснования эффективности управленческих решений на воздушном транспорте
<b>ОПК-10</b>	<b>Способен к выявлению и анализу опасностей и угроз, возникающих в процессе развития современного информационного общества</b>
ИД <sup>1</sup> <sub>ОПК-10</sub>	Демонстрирует знание воздушного законодательства в

Код компетенции/ индикатора	Результат обучения: наименование компетенции, индикатора компетенции
	сфере безопасности, формулирует опасности и угрозы, возникающие в области аэронавигации
ИД <sup>2</sup> <sub>ОПК-10</sub>	Демонстрирует способности к выявлению и анализу опасностей и угроз на примере конкретных производственных ситуаций, относящихся к профессиональной деятельности
<b>ОПК-11</b>	<b>Способен организовывать и обеспечивать соблюдение основных требований информационной безопасности, в том числе защиту охраняемой законом тайны</b>
ИД <sup>1</sup> <sub>ОПК-11</sub>	Понимает значимость и готов нести ответственность по соблюдению основных требований информационной безопасности в процессе принятия и реализации решений на воздушном транспорте
ИД <sup>2</sup> <sub>ОПК-11</sub>	Оценивает эффективность методов и мероприятий по организации и обеспечению соблюдения требований информационной безопасности
<b>ОПК-12</b>	<b>Способен применять современные методы повышения безопасности и улучшения условий труда в сфере профессиональной деятельности, разрабатывать рекомендации по минимизации производственных рисков</b>
ИД <sup>1</sup> <sub>ОПК-12</sub>	Понимает сущность, значимость и необходимость применения современных методов повышения безопасности и улучшения условий труда на воздушном транспорте
ИД <sup>2</sup> <sub>ОПК-12</sub>	Оценивает последствия реализации мероприятий по минимизации производственных рисков на воздушном транспорте

Планируемые результаты изучения дисциплины:

Знать:

- порядок организации и проведения проверок в рамках государственного контроля (надзора) в области авиационной деятельности, их документирования
- направления совершенствования контрольно-надзорной деятельности в Российской Федерации;
- государственный надзор в области гражданской авиации в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- порядок организации государственного надзора в области гражданской авиации в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- нормативные правовые акты воздушного законодательства Российской Федерации

Федерации в области авиационной деятельности, исполнение которых подлежит обязательной проверке при проведении государственного контроля и надзора;

Уметь:

- осуществлять и обеспечивать проведение мероприятий по контролю и надзору в области авиационной деятельности и их документирование

- разрабатывать по результатам государственного контроля (надзора) методические и нормативные документы, техническую документацию, а также предложения и мероприятия по повышению эффективности эксплуатации воздушных судов и объектов авиационной инфраструктуры, обеспечению безопасности полетов воздушных судов и безопасности использования воздушного пространства, обеспечению авиационной безопасности и качества работ, и услуг

- проводить анализ требований нормативных правовых актов и документов при проведении государственного контроля и надзора;

- осуществлять и обеспечивать государственный надзор в области гражданской авиации и в области использования воздушного пространства в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- выбирать, обосновывать, принимать и обеспечивать реализацию управленческих решений при проведении государственного контроля и надзора;

- разрабатывать по результатам государственного контроля (надзора) методические и нормативные документы, техническую документацию, а также предложения и мероприятия по повышению эффективности эксплуатации воздушных судов и объектов авиационной инфраструктуры, обеспечению безопасности полетов воздушных судов и безопасности использования воздушного пространства, обеспечению авиационной безопасности и качества работ и услуг;

Владеть:

- навыками организации и проведения по результатам государственного контроля (надзора) мероприятий по обеспечению безопасности полетов воздушных судов и авиационной безопасности, качества работ и услуг

- навыками выбора, обоснования, принятия и реализации управленческих решений при проведении государственного контроля и надзора;

- риск-ориентированным подходом, как методом организации и осуществления государственного контроля (надзора);

- основами системного подхода к государственному контролю (надзору) в области авиационной деятельности;

- нормативными правовыми актами, устанавливающими обязательные требования, подлежащие проверке при государственном контроле (надзоре);

- навыками организации и проведения по результатам государственного контроля (надзора) мероприятий по обеспечению безопасности полетов воздушных судов и авиационной безопасности, качества работ и услуг.

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 академических часов.

Наименование	Всего часов	Курс
		1
Общая трудоемкость дисциплины	180	180
Контактная работа	12,5	12,5
лекции,	4	4
практические занятия,	6	6
семинары,	–	–
лабораторные работы,	–	–
курсовой проект (работа)	–	–
другие виды аудиторных занятий.	–	–
Самостоятельная работа студента	161	161
Промежуточная аттестация	9	9
контактная работа	2,5	2,5
Самостоятельная работа по подготовке к экзамену	6,5	6,5
	Экзамен	Экзамен



Темы дисциплины	Количество часов	Компетенции						Образовательные технологии	Оценочные средства
		УК-1	УК-4	ОПК-7	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12		
Тема 5. Государственный контроль (надзор) в области авиационной деятельности. Федеральный государственный транспортный надзор в области гражданской авиации.	32	+	+	+	+	+		ЛВ, ПР, СРС,	5м
Тема 6. Организация и проведение инспекторского контроля (надзора) и инспекционного контроля организаций (предприятий) гражданской авиации.	32,5	+	+	+	+	+		ЛВ, ПР, СРС,	5м
Итого за семестр	171								
Итого по дисциплине	171								

Сокращения: ВК – входной контроль, ЛВ – лекция-визуализация, ПР – практическое занятие, СРС – самостоятельная работа студентов, 5м – 5-ти минутный тест.

## 5.2 Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	СРС	Всего часов
<b>Раздел 1. Государственный контроль (надзор) в Российской Федерации.</b>	1	2	48	51
Тема 1. Государственный контроль (надзор) в соответствии с законодательством Российской Федерации.	0,5	1	24	25,5
Тема 2. Проверки. Планирование и организация проведения проверок. Единый реестр проверок.	0,5	1	24	25,5
<b>Раздел 2. Совершенствование системы государственного контроля (надзора) Российской Федерации.</b>	1,5	2	52	55,5
Тема 3. Совершенствование системы	1	1	24	26



Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	СРС	Всего часов
государственного контроля (надзора). Риск-ориентированный подход при организации государственного контроля (надзора).				
Тема 4. Прокурорский надзор. Судебная практика обжалования решений и действий контрольных (надзорных) органов.	0,5	1	28	29,5
<b>Раздел 3. Государственный контроль (надзор) в области авиационной деятельности.</b>	1,5	2	61	64,5
Тема 5. Государственный контроль (надзор) в области авиационной деятельности. Федеральный государственный транспортный надзор в области гражданской авиации.	1	1	30	32
Тема 6. Организация и проведение инспекторского контроля (надзора) и инспекционного контроля организаций (предприятий) гражданской авиации.	0,5	1	31	32,5
Итого за семестр	4	6	161	171
Итого по дисциплине (модулю)	4	6	161	171

### 5.3 Содержание разделов дисциплины

#### **Раздел 1. Государственный контроль (надзор) в Российской Федерации.**

##### **Тема 1. Государственный контроль (надзор) в соответствии с законодательством Российской Федерации.**

Контрольная и надзорная деятельность в Российской Федерации.

Понятие контрольной (надзорной) деятельности. Общие принципы и условия контрольной (надзорной) деятельности. Регламентирующие законодательные акты.

Законодательство Российской Федерации в области регулирования государственного контроля (надзора) и сфера его применения, подзаконные нормативные правовые акты.

Основные понятия (термины и определения): государственный контроль (надзор), мероприятия по контролю, проверка, федеральный государственный контроль (надзор).

Принципы защиты прав юридических лиц при осуществлении государственного контроля (надзора).

Полномочия федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих государственный контроль (надзор) и их взаимодействие.

##### **Тема 2. Проверки. Планирование и организация проведения проверок. Единый реестр проверок.**

Виды проверок и их формы. Плановые и внеплановые проверки,

документарные и выездные проверки.

Планирование проверок и его порядок. Ежегодные планы проверки, порядок их формирования, основание для включения плановой проверки в ежегодный план. Формирование Генеральной прокуратурой Российской Федерации ежегодного сводного плана проведения плановых проверок, его форма и содержание, обнародование. Планы проверок федеральных государственных надзоров.

Организация и проведения плановой проверки. Предмет и сроки проверки. Уведомление о проведении плановой проверки.

Организация и проведение внеплановой проверки. Предмет проверки. Основания для проведения внеплановых проверок. Особенности внеплановых выездных проверок, согласование проверок с органами прокуратуры и его порядок. Основания для отказа в согласовании. Уведомление о проведении внеплановой проверки.

Документарная и выездная проверки.

Предметы документарной и выездной проверки, их организация. Общие условия и требования к организации и проведению, взаимосвязь проверок, обязанности сторон. Сроки проведения проверок.

Документирование проверок. Порядок организации проверок. Распоряжение (приказ) о проведении проверки. Типовая форма распоряжения (приказа). Обязательные сведения, подлежащие включению в распоряжение (приказ). Должностные лица органов государственного контроля (надзора) и привлекаемые эксперты, их обязанности при проведении проверки. Ограничения при проведении проверок. Порядок оформления результатов проверки, типовая форма акта проверки и его оформление, приложения к акту и другие документы. Обязательные сведения, подлежащие включению в акт проверки.

Меры, принимаемые должностными лицами органов государственного контроля (надзора) при выявлении нарушений обязательных требований. Предписания об устранении выявленных нарушений, меры по контролю за устранением выявленных нарушений, их предупреждению, предотвращению возможного причинения вреда и его устранению, меры по привлечению лиц, допустивших выявленные нарушения, к ответственности, временный запрет деятельности и механизм его осуществления.

Ответственность органа государственного контроля (надзора) и его должностных лиц при проведении проверки.

Недействительность результатов проверки. Грубые нарушения требований к организации и проведению проверок. Возмещение вреда, причиненного при проведении проверок.

Права юридических лиц при проведении государственного контроля (надзора) и их защита, ответственность.

Особенности организации и проведения проверок при осуществлении государственного контроля и надзора некоторых областях (сферах) деятельности в части, касающейся вида, предмета, оснований проверок, сроков и периодичности их проведения, уведомления о проведении внеплановой

выездной проверки, установленных федеральными законами.

Организация и проведение мероприятий по контролю без взаимодействия с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями.

Плановые (рейдовые) осмотры (обследования).

Порядок оформления и содержание заданий на проведение плановых (рейдовых) осмотров, обследований и порядок оформления их результатов.

Особенности проведения плановых (рейдовых) осмотров транспортных средств (воздушных судов).

Единый реестр проверок (федеральная государственная информационная система). Цель создания единого реестра проверок. Оператор единого реестра проверок. Специализированный сайт в сети «Интернет».

Правила формирования и ведения единого реестра проверок. Общедоступная информация, подлежащая включению в единый реестр проверок. Ведение единого реестра проверок.

Практика использования информации единого реестра для обеспечения безопасности полетов, качества работ и услуг, соблюдения обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации.

Совершенствование системы государственного контроля (надзора) на основе единого реестра проверок.

## **Раздел 2. Совершенствование системы государственного контроля (надзора) Российской Федерации.**

### **Тема 3. Совершенствование системы государственного контроля (надзора). Риск-ориентированный подход при организации государственного контроля (надзора).**

Направления совершенствования контрольно-надзорной деятельности в Российской Федерации. План мероприятий («дорожная карта»).

Реализация мер, направленных на повышение результативности и эффективности проверок, осуществляемых контрольно-надзорными органами.

Программа по направлению «Реформа контрольной и надзорной деятельности».

Систематизация и актуализация обязательных требований, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю.

Формирование и актуализация Перечней актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного контроля (надзора).

Риск-ориентированный подход как метод организации и осуществления государственного контроля (надзора).

Международная практика применения риск-ориентированного подхода.

Выбор интенсивности (формы, продолжительности, периодичности) проведения мероприятий по контролю, мероприятий по профилактике нарушения обязательных требований.

Категории риска, классы (категории) опасности.

Отнесение деятельности юридического лица, индивидуального предпринимателя и (или) используемых ими при осуществлении такой деятельности производственных объектов к определенной категории риска либо определенному классу (категории) опасности. Критерии, правила и порядок отнесения.

Методики расчета значений показателей, используемых для оценки тяжести потенциальных негативных последствий возможного несоблюдения обязательных требований, оценки вероятности их несоблюдения.

Разработка и утверждение индикаторов риска нарушения обязательных требований.

Виды государственного контроля (надзора), которые осуществляются с применением риск-ориентированного подхода.

Организация и проведение мероприятий, направленных на профилактику нарушений обязательных требований, содержание и состав мероприятий.

Информирование по вопросам соблюдения обязательных требований. Руководства по соблюдению обязательных требований.

Обобщение практики осуществления государственного контроля (надзора) в соответствующей сфере деятельности

Предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований, порядок составления и направления (выдачи).

Специальных профилактических мероприятий, направленных на предупреждение причинения вреда, возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

#### **Тема 4. Прокурорский надзор.**

Законодательство Российской Федерации о прокурорском надзоре. Прокуратура Российской Федерации, основные функции. Прокурорский надзор за точным и единообразным соблюдением законодательства Российской Федерации.

Правовые основы деятельности прокуратуры Российской Федерации. Принципы организации и деятельности прокуратуры Российской Федерации. Обязательность исполнения требований прокурора. Рассмотрение и разрешение в органах прокуратуры заявлений, жалоб и иных обращений.

Система и организация прокуратуры Российской Федерации. Генеральная прокуратура Российской Федерации. Прокуратуры субъектов Российской Федерации, приравненные к ним прокуратуры. Прокуратуры городов и районов, приравненные к ним прокуратуры. Специализированные прокуратуры. Транспортные прокуратуры. Полномочия прокуроров.

Прокурорский надзор. Надзор за исполнением законов: предмет надзора, полномочия прокурора, протест прокурора, представление прокурора, постановление прокурора, предостережение о недопустимости нарушения закона.

Надзор за соблюдением прав и свобод человека и гражданина: предмет надзора; полномочия прокурора; протест и представление прокурора.

Участие прокурора в рассмотрении дел судами. Опротестование судебных решений. Отзыв протеста. Приостановление исполнения судебного приговора.

Представление о даче судам разъяснений.

Судебная практика обжалования решений и действий контрольных (надзорных) органов.

Оспаривание нормативных правовых актов, ненормативных правовых актов, действий государственных органов и должностных лиц в судах Российской Федерации и признание их недействительными.

Судебная защита прав и законных интересов субъектов хозяйственной деятельности в сфере предпринимательской и иной экономической деятельности.

Обзор судебной практики.

### **Раздел 3. Государственный контроль (надзор) в области авиационной деятельности.**

#### **Тема 5. Государственный контроль (надзор) в области авиационной деятельности. Федеральный государственный транспортный надзор в области гражданской авиации.**

Документы (рекомендации) ИКАО по созданию государственной системы контроля за обеспечением безопасности полетов и управление этой системой. Руководство (ИКАО) по организации контроля за обеспечением безопасности полетов (Дос 9734).

Государственный надзор в области гражданской авиации и государственный контроль (надзор) в области использования воздушного пространства в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Нормы Воздушного кодекса Российской Федерации, регламентирующие особенности осуществления государственного контроля (надзора) в области авиационной деятельности.

Применение к отношениям, связанным с осуществлением государственного надзора в области гражданской авиации и в области использования воздушного пространства, организацией и проведением проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей законодательства Российской Федерации. Особенности организации и проведения проверок, установленные Воздушным кодексом Российской Федерации.

Федеральный государственный транспортный надзор.

Положение о федеральном государственном транспортном надзоре. Понятие, предмет и цели. Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти – Федеральная служба по надзору в сфере транспорта (Ространснадзор) и ее территориальные органы. Полномочия (права и обязанности) федеральных государственных транспортных инспекторов, закрепление полномочий. Взаимодействие с другими государственными органами. Мероприятия по надзору, организация и проведение. Применяемые меры.

Федеральный государственный транспортный надзор в области гражданской авиации.

Предмет проверок при осуществлении государственного надзора в области гражданской авиации.

Управление государственного надзора за деятельностью в гражданской авиации Федеральной службы по надзору в сфере транспорта (Госавианадзор). Положение о Госавианадзоре. Задачи и функции Госавианадзора в части контроля (надзора).

Установленный порядок (административный регламент) осуществления федерального государственного транспортного надзора в области гражданской авиации.

Предмет проверки. Основания для включения плановой проверки в ежегодный план проведения плановых проверок. Основания для проведения внеплановой проверки. Согласование (извещение) внеплановой выездной проверки с органом прокуратуры. Предварительное уведомление о проведении внеплановой выездной проверки.

Проверочные чек-листы Ространснадзора. Доклады Ространснадзора об осуществлении контрольно-надзорной деятельности

Специальные виды государственных надзоров в соответствии с законодательством Российской Федерации при осуществлении деятельности в области гражданской авиации .

Законодательство Российской Федерации, регламентирующее проведение надзоров при осуществлении деятельности в области гражданской авиации. Особенности организации и проведения проверок в части, касающейся вида, предмета, оснований проведения проверок, сроков и периодичности их проведения, уведомлений о проведении внеплановых выездных проверок и согласования проведения внеплановых выездных проверок с органами прокуратуры.

Уполномоченные федеральные органы исполнительной власти в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Федеральный государственный пожарный надзор, федеральный государственный экологический надзор, федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности, федеральный государственный надзор за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, федеральный государственный метрологический надзор при осуществлении деятельности в области гражданской авиации. Положения о специальных видах надзоров.

Административные регламенты уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по осуществлению специальных видов надзора.

Проверочные чек-листы уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по осуществлению специальных видов надзора.

**Тема 6. Организация и проведение инспекторского контроля (надзора) и инспекционного контроля организаций (предприятий) гражданской авиации.**

Инспекторский и инспекционный контроль организаций (предприятий) гражданской авиации.

Практика и особенности проведения государственного контроля (надзора) соблюдением воздушного законодательства, за безопасностью полетов и авиационной безопасностью, объектами гражданской авиации, имеющими документы о подтверждении соответствия требованиям федеральных авиационных правил, и лицензированными видами деятельности.

Разграничение полномочий по осуществлению контроля и надзора в области гражданской авиации.

Виды инспекторского и инспекционного контроля. Общие правила планирования, подготовки, организации и проведения инспекции.

Этапы организации и процедуры проведения инспекторского и инспекционного контроля организаций гражданской авиации.

Технологические (контрольные) карты инспектирования деятельности авиапредприятий при оценке уровня обеспечения и производства полетов.

Инспекторские предписания. Контроль устранения выявленных в процессе инспекции недостатков и несоответствий.

Практика проведения специализированных инспекционных проверок организаций гражданской авиации по направлениям.

Особенности процедур инспектирования гражданских воздушных судов иностранных эксплуатантов.

Правовые основы проведения инспектирования гражданских воздушных судов российских и иностранных эксплуатантов на перроне гражданских аэродромов Российской Федерации. Цель инспекторского контроля.

Международные стандарты ИКАО и требования, установленные воздушным законодательством Российской Федерации, проверяемые при инспектировании воздушных судов. Гармонизация процедур проверки с процедурами инспектирования по программе SAFA, проводимой в государствах ЕКГА.

Основные документы, оформляемые при проведении инспекторского контроля.

Этапы процесса проведения инспектирования воздушных судов на перроне.

Задание на проведение инспекторского контроля. Подготовка к проведению инспектирования. Процедура проведения инспекторской проверки воздушных судов на перроне и методика проверки. Отчет об инспекторском контроле (инспекции воздушного судна на перроне) и порядок его оформления. Акт результатов контроля коммерческой загрузки (акт контроля загрузки).

Категорирование выявленных несоответствий. Классификация последующих действий по категориям нарушений, выявленных при проведении инспекторского контроля. Уведомление о выявленных нарушениях и его представление. Процедура уведомления и выдачи предписания.

Коэффициент риска по нарушениям, выявленным при проведении инспекторского контроля, порядок расчета. Меры, принимаемые для устранения нарушений.

Учет результатов проведенного инспектирования.

## 5.4 Практические занятия (семинары)

Номер темы дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудо-емкость (часы)
<b>1 курс</b>		
<b>Раздел 1. Государственный контроль (надзор) в Российской Федерации.</b>		
1	Практическое занятие №1. Входной контроль. Принципы защиты прав юридических лиц при осуществлении государственного контроля (надзора)	0,5
2	Практическое занятие №2. Анализ Федерального закона от 26 декабря 2008 г. №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», с изменениями и дополнениями. Единый реестр проверок (федеральная государственная информационная система) Специализированный сайт в сети «Интернет». Совершенствование системы государственного контроля (надзора) на основе единого реестра проверок	0,5
<b>Раздел 2. Совершенствование системы государственного контроля (надзора) Российской Федерации.</b>		
3	Практическое занятие № 3. Анализ Программы по направлению «Реформа контрольной и надзорной деятельности». Выбор интенсивности проведения мероприятий по контролю, а так же мероприятий по профилактике нарушения обязательных требований на конкретных примерах Отнесение подконтрольных объектов к конкретным категориям риска и классам опасности. Методики расчета этих показателей	1
4	Практическое занятие № 4. Анализ правовых основ деятельности прокуратуры Российской Федерации. Принципы организации и деятельности прокуратуры Российской Федерации. Обзор судебной практики	0,5
<b>Раздел 3. Государственный контроль (надзор) в области авиационной деятельности.</b>		
5	Практическое занятие № 5. Анализ Положения о федеральном государственном транспортном надзоре. Федеральный государственный транспортный надзор	1



Номер темы дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудо-емкость (часы)
	в области гражданской авиации.	
6	Практическое занятие № 6. Практика и особенности проведения государственного контроля (надзора) соблюдением воздушного законодательства, за безопасностью полетов и авиационной безопасностью, объектами гражданской авиации, имеющими документы о подтверждении соответствия требованиям федеральных авиационных правил, и лицензированными видами деятельности. Технологические (контрольные) карты инспектирования деятельности авиапредприятий при оценке уровня обеспечения и производства полетов.	0,5
Итого по дисциплине:		4

### 5.5 Лабораторный практикум

Лабораторный практикум учебным планом по дисциплине не предусмотрен.

### 5.6 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела, темы дисциплины	Виды самостоятельной работы	Трудо-емкость (часы)
1.	Раздел 1.		48
2.	Тема 1.	Изучение материалов по теме. Подготовка к практическому занятию. [1-3, Интернет ресурсы].	24
3.	Тема 2.	Изучение материалов по теме. Подготовка к практическому занятию [1, 2, 4, 6, 8, 12, Интернет ресурсы].	24
4.	Раздел 2.		52
5.	Тема 3.	Изучение материалов по теме. Подготовка к практическому занятию [1, 7, 10, 11, Интернет ресурсы].	24
6.	Тема 4.	Изучение материалов по теме. Подготовка к практическому занятию [1, 3, Интернет ресурсы].	28
7.	Раздел 3.		61
8.	Тема 5.	Изучение материалов по теме. Подготовка к практическому занятию [1, 2, 8, 9, Интернет ресурсы].	30
9.	Тема 6.	Изучение материалов по теме. Подготовка к	31

		практическому занятию [2, 8, 9, Интернет ресурсы].	
	Итого		161

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) основная литература:

1. Федеральный закон «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» от 26.12.2008 N 294-ФЗ (последняя редакция) Консультант Плюс. [Электронный ресурс]/Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> свободный (дата обращения 26.01.2017).

2. «Воздушный кодекс Российской Федерации» от 19.03.1997 N 60-ФЗ (ред. от 03.08.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 14.08.2018) - [Электронный ресурс]/Режим доступа: <http://legalacts.ru/kodeks/Vozdushnyi-Kodeks-RF/>, свободный (дата обращения 26.01.2017).

3. Федеральный закон «О прокуратуре Российской Федерации» от 17.01.1992 N 2202-1 (последняя редакция). [Электронный ресурс]/Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_262/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_262/) , свободный (дата обращения 26.01.2017).

4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 06.02.2019) [Электронный ресурс]/Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34661/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/) , свободный (дата обращения 26.01.2017).

5. Постановление Правительства РФ от 28.01.2019 N 48 «О внесении изменений в Правила подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» - [Электронный ресурс]/Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_316909/92d969e26a4326c5d02fa79b8f9cf4994ee5633b/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_316909/92d969e26a4326c5d02fa79b8f9cf4994ee5633b/) , свободный (дата обращения 26.01.2017).

6. Постановление Правительства РФ от 28 апреля 2015 г. N 415 «О правилах формирования и ведения единого реестра проверок» с изменениями и дополнениями. - [Электронный ресурс]/Режим доступа: Система ГАРАНТ <http://base.garant.ru/71007612/#ixzz5csVWr75M> , свободный (дата обращения 26.01.2017).

7. Постановление Правительства РФ от 17.08.2016 N 806 «О применении риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» - [Электронный ресурс]/Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_203819/92d969e26a4326c5d02fa79b8f9cf4994ee5633b/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_203819/92d969e26a4326c5d02fa79b8f9cf4994ee5633b/) , свободный (дата обращения 26.01.2017).

8. Постановление Правительства РФ от 19.03.2013 N 236 «О федеральном государственном транспортном надзоре». - [Электронный ресурс]/Режим

доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_143718/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_143718/) , свободный (дата обращения 26.07.2017).

9. Постановление Правительства РФ от 09.06.2010 N 409 (ред. от 26.05.2011) "Об осуществлении должностными лицами Федеральной службы по надзору в сфере транспорта контрольных (надзорных) функций" (вместе с "Положением о полномочиях должностных лиц Федеральной службы по надзору в сфере транспорта, осуществляющих контрольные (надзорные) функции") - [Электронный ресурс]/Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_101550/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_101550/) , свободный (дата обращения 26.07.2017).

10. Постановление Правительства РФ от 10.02.2017 N 166 "Об утверждении Правил составления и направления предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований, подачи юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем возражений на такое предостережение и их рассмотрения, уведомления об исполнении такого предостережения"- [Электронный ресурс]/Режим доступа: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?rnd=E3DB872F13B736A68782E9A368A2A1C2&req=doc&base=LAW&n=212712&stat=refcode%3D16876%3Bindex%3D0#5j5ykdjr9x4> , свободный (дата обращения 26.07.2017).

11. Постановление Правительства РФ от 13.02.2017 N 177 "Об утверждении общих требований к разработке и утверждению проверочных листов (списков контрольных вопросов)" - [Электронный ресурс]/Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_213045/92d969e26a4326c5d02fa79b8f9cf4994ee5633b/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_213045/92d969e26a4326c5d02fa79b8f9cf4994ee5633b/) , свободный (дата обращения 26.07.2017).

12. Приказ Минэкономразвития России от 30.04.2009 N 141 (ред. от 30.09.2016) "О реализации положений Федерального закона "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.05.2009 N 13915) - [Электронный ресурс]/Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_87687/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_87687/) , свободный (дата обращения 26.07.2017).

#### **б) дополнительная литература:**

1. Руководство по организации контроля за обеспечением безопасности полетов. Часть А. Создание государственной системы контроля за обеспечением безопасности полетов и управление этой системой. - [Электронный ресурс]/Режим доступа: [http://www.aviadocs.com/icaodocs/Docs/9734\\_partA\\_cons\\_ru.pdf](http://www.aviadocs.com/icaodocs/Docs/9734_partA_cons_ru.pdf), свободный (дата обращения 26.07.2017).

2. Руководство по проведению проверок организации контроля за обеспечением безопасности полетов - [Электронный ресурс]/Режим доступа: [http://www.aviadocs.com/icaodocs/Docs/9734\\_partB\\_cons\\_ru.pdf](http://www.aviadocs.com/icaodocs/Docs/9734_partB_cons_ru.pdf) ,свободный (дата обращения 26.07.2017).

3. Постановление Правительства РФ от 10.07.2014 N 636 "Об аттестации экспертов, привлекаемых органами, уполномоченными на осуществление государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля, к проведению мероприятий по контролю" (вместе с "Правилами аттестации экспертов, привлекаемых органами, уполномоченными на осуществление государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля, к проведению мероприятий по контролю в соответствии с Федеральным законом "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля") - [Электронный ресурс]/Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_165576/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_165576/), свободный (дата обращения 26.07.2017).

4. Приказ Ространснадзора от 14.12.2016 N СС-1295фс (ред. от 15.03.2017) "О внесении изменений в приказ Федеральной службы по надзору в сфере транспорта от 18 октября 2016 г. N СС-1097фс "Об утверждении перечня актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного транспортного надзора Федеральной службой по надзору в сфере транспорта"- [Электронный ресурс]/Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_209315/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_209315/), свободный (дата обращения 26.07.2017).

#### **в) программное обеспечение (лицензионное), базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:**

1. Консультант Плюс [Электронный ресурс]: официальный сайт компании Консультант Плюс. — Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>, свободный (дата обращения: 26.03.2017).

2. Электронная библиотека научных публикаций «eLIBRARY.RU» [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://elibrary.ru/>, свободный (дата обращения: 26.03.2017).

3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://e.lanbook.com>, свободный (дата обращения: 26.03.2017).

#### **7. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Для успешного освоения дисциплины необходимо иметь аудиторию, оборудованную:

- мультимедийными средствами;
- плакатами, стендами по тематике дисциплины (или презентации с информацией по тематике дисциплины);
- видео библиотекой (видеозаписи учений и тренировок, видеофильмы по тематике дисциплины);
- наглядные пособия, необходимые для проведения занятий по дисциплине.

## **8. Образовательные технологии:**

При изучении дисциплины проводятся входной контроль, лекции-визуализации, практические занятия, 5-ти минутные тесты, организовывается самостоятельная работа студента.

Входной контроль проводится в форме устного опроса с целью оценивания остаточных знаний по ранее изученной дисциплине.

**Лекция**, как образовательная технология представляет собой устное, систематическое и последовательное изложение преподавателем учебного материала с целью организации целенаправленной познавательной деятельности студентов по овладению знаниями, умениями и навыками читаемой дисциплины. В лекции делается акцент на реализацию главных идей и направлений в изучении дисциплины, дается установка на последующую самостоятельную работу. Лекция может проводиться в виде интерактивной лекции-визуализации, которая ставит целью преобразовывать устную и письменную информацию в визуальную форму, что формирует у студентов профессиональное мышление за счет систематизации и выделения наиболее значимых, существенных элементов содержания обучения. Лекции-визуализации проводятся по всем темам дисциплины. Для этих целей создан комплект программ в формате MSOffice PowerPoint, который включает слайдовый материал.

**Практическое занятие.** Целями практического занятия является закрепление теоретического материала, излагаемого на лекциях и изучаемого студентом при самостоятельной работе.

Главной целью практического занятия является активная, индивидуальная, практическая работа каждого студента, обеспечение взаимодействия с преподавателем в форме дискуссий при обсуждении конкретных ситуаций по выбранным темам, что направлено на формирование у обучающихся компетенций, определенных в рамках дисциплины.

Основные формы практических занятий: семинары – практикумы, на которых студенты обсуждают различные варианты решения практических ситуационных задач, выдвигая в качестве аргументов психологические положения. Оценка правильности решения вырабатывается коллективно под руководством преподавателя. Семинары дискуссии – посвящаются обычно обсуждению различных теоретических методов применительно к нуждам практики, в процессе чего студенты уясняют для себя приемы и методы изучения конкретных ситуаций, с которыми им придется работать

**5-ти минутный тест** предназначен для проверки студентов на предмет освоения материала предыдущей лекции

Самостоятельная работа студента реализуется в систематизации, планировании, контроле и регулировании его учебно-профессиональной деятельности, а также в активизации собственных познавательно-мыслительных действий без непосредственной помощи и руководства со стороны преподавателя. Основной целью самостоятельной работы студента является формирование навыка самостоятельного приобретения им знаний по

некоторым несложным вопросам теоретического курса, закрепление и углубление полученных знаний, умений и навыков во время лекций и практических занятий. Самостоятельная работа проводится с целью закрепления и совершенствования осваиваемых компетенций, предполагает сочетание самостоятельных теоретических занятий и самостоятельное выполнение практических заданий, описанных в рекомендованной литературе.

## **9. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

Фонд оценочных средств по дисциплине «Государственный контроль и надзор в области авиационной деятельности» предназначен для выявления и оценки уровня и качества знаний студентов по результатам текущего контроля, в виде устного опроса и по итогам освоения дисциплины в виде экзамена в 3 семестре. Методика формирования результирующей оценки в обязательном порядке учитывает активность студентов на лекциях и практических занятиях.

### **9.1. Балльно-рейтинговая оценка текущего контроля успеваемости и знаний студентов.**

Применение балльно-рейтинговой системы оценки знаний и обеспечения качества учебного процесса данной рабочей программой по дисциплине не предусмотрено (п. 1.9 Положения).

### **9.2 Методические рекомендации по проведению процедуры оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Устный опрос предназначен для выявления уровня текущего усвоения компетенций обучающимся по мере изучения дисциплины.

«Отлично»: обучающийся четко и ясно, по существу дает ответ на поставленный вопрос.

«Хорошо»: обучающийся дает ответ на поставленный вопрос по существу и правильно отвечает на уточняющие вопросы.

«Удовлетворительно»: обучающийся не сразу дал верный ответ, но смог дать его правильно при помощи ответов на наводящие вопросы.

«Неудовлетворительно»: обучающийся отказывается отвечать на поставленный вопрос, либо отвечает на него неверно и при формулировании дополнительных (вспомогательных) вопросов.

### **9.3 Темы курсовых работ (проектов) по дисциплине**

Написание курсовых работ (проектов) учебным планом не предусмотрено.

## **9.4 Контрольные вопросы и задания для проведения входного контроля остаточных знаний по обеспечивающим дисциплинам**

### **Вопросы по дисциплине (модулю) «Менеджмент качества»**

1. Дать определение менеджменту качества.
2. Что включает в себя менеджмент качества?
3. Какие функции стратегического и тактического характера реализуются в рамках деятельности по управлению качеством?
4. Что такое планирование качества?
5. С применением каких методов и инструментов осуществляется контроль качества?

### **Вопросы по дисциплине (модулю) «Управление человеческими ресурсами»**

1. Понятие и содержание закономерностей и принципов управления человеческими ресурсами организации.
2. Методы управления персоналом организации (административные, экономические и социально-психологические).
3. Организационная структура и проектирование системы управления человеческими ресурсами.
4. Правовое, нормативно-методическое и документационное обеспечение системы управления человеческими ресурсами.
5. Кадровое, информационное и техническое обеспечение системы управления человеческими ресурсами.

### **Вопросы по дисциплине (модулю) «Правовое обеспечение деятельности воздушного транспорта»**

1. Правовая норма и ее структура.
2. Система воздушного законодательства.
3. Понятие авиации и ее виды. Авиация как область общественных отношений. Виды авиации Российской Федерации.
4. Система и структура федеральных органов исполнительной власти. Авиационные власти. Понятие уполномоченного органа.
5. Правовое положение авиационного предприятия.

## **9.5 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

Компетенции	Показатели оценивания (индикаторы достижения) компетенций	Критерии оценивания
I этап		

Компетенции	Показатели оценивания (индикаторы достижения) компетенций	Критерии оценивания
<p>УК-1; УК-4; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12</p>	<p>ИД<sub>УК-1</sub><sup>1</sup> ИД<sub>УК-1</sub><sup>2</sup> ИД<sub>УК-4</sub><sup>1</sup> ИД<sub>УК-4</sub><sup>2</sup> ИД<sub>УК-4</sub><sup>3</sup> ИД<sub>ОПК-7</sub><sup>1</sup> ИД<sub>ОПК-7</sub><sup>2</sup> ИД<sub>ОПК-10</sub><sup>1</sup> ИД<sub>ОПК-10</sub><sup>2</sup> ИД<sub>ОПК-11</sub><sup>1</sup> ИД<sub>ОПК-11</sub><sup>2</sup> ИД<sub>ОПК-12</sub><sup>1</sup> ИД<sub>ОПК-12</sub><sup>2</sup></p>	<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– виды проверок и их формы. Плановые и внеплановые проверки, документарные и выездные проверки;</li> <li>– порядок организации и проведения плановой и внеплановой проверки, предмет и сроки проведения проверок;</li> <li>– порядок документирования проверок;</li> <li>– программу по направлению «Реформа контрольной и надзорной деятельности»;</li> <li>– план мероприятий («дорожную карту») совершенствования контрольно-надзорной деятельности в Российской Федерации;</li> <li>– законодательство Российской Федерации, регламентирующее проведение надзоров при осуществлении деятельности в области гражданской авиации;</li> <li>– особенности организации и проведения проверок, установленные Воздушным кодексом Российской Федерации;</li> <li>– документы (рекомендации) ИКАО: Международные стандарты и Рекомендуемую практику (Standard and Recommended practices – SARPS). Приложения к Чикагской конвенции. Программу безопасности полетов ИАТА. Программу ИАТА «Проверка эксплуатационной безопасности» (IOSA). Требования и рекомендации IOSA, а так же применение этих документов в национальной практике;</li> <li>– нормы Воздушного кодекса Российской Федерации, регламентирующие особенности осуществления</li> </ul>



Компетенции	Показатели оценивания (индикаторы достижения) компетенций	Критерии оценивания
		<p>государственного контроля (надзора) в области авиационной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– практику и особенности проведения государственного контроля (надзора) за соблюдением воздушного законодательства, обеспечения безопасности полетов и авиационной безопасности, за объектами гражданской авиации, имеющими документы о подтверждении соответствия требованиям федеральных авиационных правил, и лицензированными видами деятельности;</li> <li>– сферы разграничения полномочий по осуществлению контроля и надзора в области гражданской авиации.</li> </ul> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять организацию и проведение плановой и внеплановой проверок, проводить согласование проверок с органами прокуратуры;</li> <li>– проводить документирование проверок;</li> <li>– использовать типовую форму распоряжения (приказа), вносить обязательные сведения, подлежащие включению в распоряжение (приказ);</li> <li>– составлять предписания об устранении выявленных нарушений, меры по контролю за устранением выявленных нарушений, их предупреждению, предотвращению возможного причинения вреда и его устранению, меры по привлечению лиц, допустивших выявленные нарушения, к ответственности;</li> <li>– систематизировать и актуализировать обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю;</li> </ul>

Компетенции	Показатели оценивания (индикаторы достижения) компетенций	Критерии оценивания
		– умеет разрабатывать индикаторы риска нарушения обязательных требований;
<b>II этап</b>		
<p>УК-1; УК-4; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12</p>	<p>ИД<sub>УК-1</sub><sup>1</sup> ИД<sub>УК-1</sub><sup>2</sup> ИД<sub>УК-4</sub><sup>1</sup> ИД<sub>УК-4</sub><sup>2</sup> ИД<sub>УК-4</sub><sup>3</sup> ИД<sub>ОПК-7</sub><sup>1</sup> ИД<sub>ОПК-7</sub><sup>2</sup> ИД<sub>ОПК-10</sub><sup>1</sup> ИД<sub>ОПК-10</sub><sup>2</sup> ИД<sub>ОПК-11</sub><sup>1</sup> ИД<sub>ОПК-11</sub><sup>2</sup> ИД<sub>ОПК-12</sub><sup>1</sup> ИД<sub>ОПК-12</sub><sup>2</sup></p>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять Положение о федеральном государственном транспортном надзоре;</li> <li>– применять Положение о федеральном государственном транспортном надзоре в области гражданской авиации.</li> <li>– в установленном порядке осуществлять федеральный государственный транспортный надзор в области гражданской авиации;</li> <li>– применять законодательство Российской Федерации, регламентирующее проведение надзоров при осуществлении деятельности в области гражданской авиации</li> <li>– взаимодействовать с Федеральным государственным пожарным надзором, федеральным государственным экологическим надзором, федеральным государственным санитарно-эпидемиологическим надзором, федеральным государственным надзором в области промышленной безопасности, федеральным государственным надзором за соблюдением трудового законодательства при осуществлении деятельности в области гражданской авиации;</li> <li>– применять методы и способы реализации мер, направленных на повышение результативности и эффективности проверок, осуществляемых контрольно-надзорными органами;</li> <li>– систематизировать и актуализировать обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении</li> </ul>

Компетенции	Показатели оценивания (индикаторы достижения) компетенций	Критерии оценивания
		<p>мероприятий по контролю;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формировать и актуализировать перечни актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного контроля (надзора);</li> <li>– обобщать практику осуществления государственного контроля (надзора) в соответствующей сфере деятельности.</li> </ul> <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками формирования и ведения единого реестра проверок.</li> <li>– навыками ведения единого реестра проверок;</li> <li>– практикой использования информации единого реестра для обеспечения безопасности полетов, качества работ и услуг, соблюдения обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации;</li> <li>– навыками совершенствования системы государственного контроля (надзора) на основе единого реестра проверок;</li> <li>– методиками расчета значений показателей, используемых для оценки тяжести потенциальных негативных последствий возможного несоблюдения обязательных требований;</li> <li>– методиками оценки вероятности их несоблюдения;</li> <li>– методиками организации и проведения проверок в части, касающейся вида, предмета, оснований проведения проверок, сроков и периодичности их проведения,</li> </ul>

Компетенции	Показатели оценивания (индикаторы достижения) компетенций	Критерии оценивания
		<p>уведомлений о проведении внеплановых выездных проверок и согласования проведения внеплановых выездных проверок с органами прокуратуры;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основными положениями о специальных видах надзоров;</li> <li>– административными регламентами уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по осуществлению специальных видов надзора;</li> <li>– проверочными чек-листами уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по осуществлению специальных видов надзора;</li> <li>– методиками расчета значений показателей, используемых для оценки тяжести потенциальных негативных последствий возможного несоблюдения обязательных требований, оценки вероятности их несоблюдения;</li> <li>– методиками разработки индикаторов риска нарушения обязательных требований;</li> <li>– методами организации и проведения мероприятий, направленных на профилактику нарушений обязательных требований (содержание и состав мероприятий);</li> <li>– способен компетентно информировать по вопросам соблюдения обязательных требований;</li> <li>– порядком составления и направления (выдачи) предостережений о недопустимости нарушения обязательных</li> </ul>

Компетенции	Показатели оценивания (индикаторы достижения) компетенций	Критерии оценивания
		требований; – перечнем специальных профилактических мероприятий, направленных на предупреждение причинения вреда, возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

## **9.6. Типовые контрольные задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам обучения по дисциплине**

### **Вопросы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации**

#### **Раздел 1. Государственный контроль (надзор) в Российской Федерации.**

##### **Тема 1. Государственный контроль (надзор) в соответствии с законодательством Российской Федерации (ОК-23, ПК-2, ПК-22, ПК-51).**

1. Контрольная и надзорная деятельность в Российской Федерации.
2. Понятие контрольной (надзорной) деятельности.
3. Общие принципы и условия контрольной (надзорной) деятельности.
4. Законодательство Российской Федерации в области регулирования государственного контроля (надзора) и сфера его применения, подзаконные нормативные правовые акты.
5. Основные понятия (термины и определения): государственный контроль (надзор), мероприятия по контролю, проверка, федеральный государственный контроль (надзор).
6. Принципы защиты прав юридических лиц при осуществлении государственного контроля (надзора).
7. Полномочия федеральных органов исполнительной власти осуществляющих государственный контроль (надзор) и их взаимодействие.

##### **Тема 2. Проверки. Планирование и организация проведения проверок. Единый реестр проверок (ОК-5, ОК-23, ПК-2, ПК-22, ПК-51).**

8. Виды проверок и их формы.
9. Плановые и внеплановые проверки, документарные и выездные проверки.
10. Планирование проверок и его порядок.

11. Ежегодные планы проверки, основание для включения плановой проверки в ежегодный план, обязательные сведения плана, доведение плана.

12. Формирование Генеральной прокуратурой Российской Федерации ежегодного сводного плана проведения плановых проверок, его форма и содержание, обнародование.

13. Планы проверок федеральных государственных надзоров.

14. Организация и проведения плановой проверки.

15. Предмет и сроки плановой проверки.

16. Уведомление о проведении плановой проверки.

17. Организация и проведение внеплановой проверки.

18. Предмет внеплановой проверки.

19. Основания для проведения внеплановых проверок.

20. Особенности внеплановых выездных проверок.

21. Согласование внеплановых выездных проверок с органами прокуратуры и его порядок.

22. Основания для отказа в согласовании органами прокуратуры проведения внеплановых выездных проверок.

23. Уведомление о проведении внеплановой проверки.

24. Документарная и выездная проверки.

25. Предметы документарной и выездной проверки, их организация.

26. Общие условия и требования к организации и проведению, взаимосвязь проверок, обязанности сторон.

27. Сроки проведения проверок.

28. Документирование организации и проведения проверок.

29. Порядок организации проверок.

30. Распоряжение (приказ) о проведении проверки. Типовая форма распоряжения (приказа).

31. Обязательные сведения, подлежащие включению в распоряжение (приказ) о проведении проверки.

32. Должностные лица органов государственного контроля (надзора) и привлекаемые эксперты, их обязанности при проведении проверки.

33. Ограничения при проведении проверок.

34. Порядок оформления результатов проверки, типовая форма акта проверки и его оформление, приложения к акту и другие документы.

35. Обязательные сведения, подлежащие включению в акт проверки.

36. Меры, принимаемые должностными лицами органов государственного контроля (надзора) при выявлении нарушений обязательных требований.

37. Предписания об устранении выявленных нарушений.

38. Меры по контролю за устранением выявленных нарушений, их предупреждению, предотвращению возможного причинения вреда и его устранению.

39. Меры по привлечению лиц, допустивших выявленные нарушения, к ответственности.

40. Юридическая ответственность за нарушение обязательных требований.

41. Административная ответственность за правонарушения на транспорте.

42. Временный запрет деятельности и механизм его осуществления.
43. Ответственность органа государственного контроля (надзора) и его должностных лиц при проведении проверки.
44. Недействительность результатов проверки.
45. Грубые нарушения требований к организации и проведению проверок.
46. Возмещение вреда, причиненного при проведении проверок.
47. Права юридических лиц при проведении государственного контроля (надзора) и их защита, ответственность.
48. Особенности организации и проведения проверок при осуществлении государственного контроля и надзора некоторых областях (сферах) деятельности.
49. Единый реестр проверок (федеральная государственная информационная система). Цель создания единого реестра проверок. Оператор единого реестра проверок. Специализированный сайт в сети «Интернет».
50. Правила формирования и ведения единого реестра проверок. Общедоступная информация, подлежащая включению в единый реестр проверок. Ведение единого реестра проверок.
51. Практика использования информации единого реестра для обеспечения безопасности полетов, качества работ и услуг, соблюдения обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации.
52. Совершенствование системы государственного контроля (надзора) на основе единого реестра проверок.

## **Раздел 2. Совершенствование системы государственного контроля (надзора) Российской Федерации.**

### **Тема 3. Совершенствование системы государственного контроля (надзора). Риск-ориентированный подход при организации государственного контроля (надзора) (ОК-5, ОК-23, ПК-2, ПК-22).**

1. Риск-ориентированный подход как метод организации и осуществления государственного контроля (надзора).
2. Международная практика применения риск-ориентированного подхода.
3. Выбор интенсивности (формы, продолжительности, периодичности) проведения мероприятий по контролю, мероприятий по профилактике нарушения обязательных требований.
4. Категории риска, классы (категории) опасности.
5. Отнесение деятельности юридического лица, индивидуального предпринимателя и (или) производственных объектов к определенной категории риска либо определенному классу (категории) опасности.
6. Критерии, правила и порядок отнесения деятельности юридического лица, индивидуального предпринимателя и (или) производственных объектов к определенной категории риска либо определенному классу (категории) опасности.
7. Методики расчета значений показателей, используемых для оценки тяжести потенциальных негативных последствий возможного несоблюдения обязательных требований, оценки вероятности их несоблюдения.

8. Разработка и утверждение индикаторов риска нарушения обязательных требований.

9. Виды государственного контроля (надзора), которые осуществляются с применением риск-ориентированного подхода.

10. Мероприятия по контролю без взаимодействия с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями.

11. Организация и проведение мероприятий по контролю без взаимодействия с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями.

12. Плановые (рейдовые) осмотры (обследования).

13. Порядок оформления и содержание заданий на проведение плановых (рейдовых) осмотров, обследований и порядок оформления их результатов.

14. Особенности проведения плановых (рейдовых) осмотров транспортных средств (воздушных судов).

15. Профилактика нарушений обязательных требований.

16. Организация и проведение мероприятий, направленных на профилактику нарушений обязательных требований, содержание и состав мероприятий.

17. Информирование по вопросам соблюдения обязательных требований. Руководства по соблюдению обязательных требований.

18. Обобщение практики осуществления государственного контроля (надзора) в соответствующей сфере деятельности

19. Предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований, порядок составления и направления (выдачи).

20. Специальных профилактических мероприятий, направленных на предупреждение причинения вреда, возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

21. Совершенствование системы государственного контроля (надзора).

22. Направления совершенствования контрольно-надзорной деятельности в Российской Федерации.

23. План мероприятий («дорожная карта») совершенствования контрольно-надзорной деятельности в Российской Федерации.

24. Реализация мер, направленных на повышение результативности и эффективности проверок, осуществляемых контрольно-надзорными органами.

25. Программа по направлению «Реформа контрольной и надзорной деятельности».

26. Систематизация и актуализация обязательных требований, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю.

27. Формирование и актуализация Перечней актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного контроля (надзора).

#### **Тема 4. Прокурорский надзор (ОК-23, ПК-22).**

28. Прокурорский надзор.

29. Законодательство Российской Федерации о прокурорском надзоре.



30. Прокуратура Российской Федерации, основные функции.
31. Прокурорский надзор за точным и единообразным соблюдением законодательства Российской Федерации.
32. Правовые основы деятельности прокуратуры Российской Федерации.
33. Принципы организации и деятельности прокуратуры Российской Федерации.
34. Обязательность исполнения требований прокурора.
35. Рассмотрение и разрешение в органах прокуратуры заявлений, жалоб и иных обращений.
36. Система и организация прокуратуры Российской Федерации.
37. Генеральная прокуратура Российской Федерации.
38. Транспортные прокуратуры. Полномочия прокуроров.
39. Надзор за исполнением законов: предмет надзора.
40. Полномочия прокурора, протест прокурора, представление прокурора, постановление прокурора, предостережение о недопустимости нарушения закона.
41. Надзор за соблюдением прав и свобод человека и гражданина: предмет надзора; полномочия прокурора; протест и представление прокурора.
42. Участие прокурора в рассмотрении дел судами.
43. Судебная практика обжалования решений и действий контрольных (надзорных) органов.
44. Оспаривание нормативных правовых актов, ненормативных правовых актов, действий государственных органов и должностных лиц в судах Российской Федерации и признание их недействительными.
45. Судебная защита прав и законных интересов субъектов хозяйственной деятельности в сфере предпринимательской и иной экономической деятельности.

### **Раздел 3. Государственный контроль (надзор) в области авиационной деятельности**

#### **Тема 5. Государственный контроль (надзор) в области авиационной деятельности. Федеральное государственное транспортное надзорное ведомство в области гражданской авиации (ОК-5, ОК-23, ПК-2, ПК-22).**

1. Государственный контроль (надзор) в области авиационной деятельности.
2. Документы (рекомендации) ИКАО по созданию государственной системы контроля за обеспечением безопасности полетов и управление этой системой.
3. Руководство (ИКАО) по организации контроля за обеспечением безопасности полетов (Doc 9734).
4. Государственный надзор в области гражданской авиации и государственный контроль (надзор) в области использования воздушного пространства в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5. Нормы Воздушного кодекса Российской Федерации, регламентирующие особенности осуществления государственного контроля (надзора) в области авиационной деятельности.

6. Федеральный государственный транспортный надзор в области гражданской авиации.

7. Особенности организации и проведения проверок, установленные Воздушным кодексом Российской Федерации.

8. Федеральный государственный транспортный надзор.

9. Положение о федеральном государственном транспортном надзоре.

10. Понятие, предмет и цели федерального государственного транспортного надзора.

11. Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти – Федеральная служба по надзору в сфере транспорта (Ространснадзор) и ее территориальные органы.

12. Полномочия (права и обязанности) федеральных государственных транспортных инспекторов, закрепление полномочий.

13. Мероприятия по надзору, организация и проведение.

14. Меры, применяемые при выявлении нарушений воздушного законодательства Российской Федерации.

15. Федеральный государственный транспортный надзор в области гражданской авиации.

16. Предмет проверок при осуществлении государственного надзора в области гражданской авиации.

17. Управление государственного надзора за деятельностью в гражданской авиации Федеральной службы по надзору в сфере транспорта (Госавианадзор).

18. Положение о Госавианадзоре. Задачи и функции Госавианадзора в части контроля (надзора) авиационной деятельности.

19. Установленный порядок (административный регламент) осуществления федерального государственного транспортного надзора в области гражданской авиации.

20. Предмет проверки при проведении федерального государственного транспортного надзора в области гражданской авиации.

21. Основания для включения плановой проверки в области гражданской авиации в ежегодный план проведения плановых проверок.

22. Основания для проведения внеплановой проверки в области гражданской авиации.

23. Согласование (извещение) внеплановой выездной проверки в области гражданской авиации с органом прокуратуры.

24. Предварительное уведомление о проведении внеплановой выездной проверки в области гражданской авиации.

25. Проверочные чек-листы Ространснадзора.

26. Виды государственных надзоров при осуществлении деятельности в области гражданской авиации.

27. Специальные виды государственных надзоров в соответствии с законодательством Российской Федерации при осуществлении деятельности в области гражданской авиации.

28. Законодательство Российской Федерации, регламентирующее проведение надзоров при осуществлении деятельности в области гражданской авиации.

29. Особенности организации и проведения проверок в области гражданской авиации.

30. Уполномоченные федеральные органы исполнительной власти в соответствии с законодательством Российской Федерации.

31. Федеральный государственный пожарный надзор при осуществлении деятельности в области гражданской авиации.

32. Федеральный государственный экологический надзор при осуществлении деятельности в области гражданской авиации.

33. Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор при осуществлении деятельности в области гражданской авиации.

34. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности при осуществлении деятельности в области гражданской авиации

35. Федеральный государственный надзор за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права при осуществлении деятельности в области гражданской авиации.

36. Федеральный государственный метрологический надзор при осуществлении деятельности в области гражданской авиации .

#### **Тема 6. Организация и проведение инспекторского контроля (надзора) и инспекционного контроля организаций (предприятий) гражданской авиации (ОК-5, ОК-23, ПК-2, ПК-22, ПК-51).**

37. Организация и проведение инспекторского контроля (надзора) и инспекционного контроля организаций (предприятий) гражданской авиации.

38. Инспекторский и инспекционный контроль организаций (предприятий) гражданской авиации.

39. Практика и особенности проведения государственного контроля (надзора) соблюдением воздушного законодательства, за безопасностью полетов и авиационной безопасностью.

40. Практика и особенности проведения государственного контроля (надзора) за объектами гражданской авиации, имеющими документы о подтверждении соответствия требованиям федеральных авиационных правил.

41. Практика и особенности проведения государственного контроля (надзора) за лицензированными видами деятельности.

42. Разграничение полномочий по осуществлению контроля и надзора в области гражданской авиации.

43. Виды инспекторского и инспекционного контроля. Общие правила планирования, подготовки, организации и проведения инспекции.

44. Этапы организации и процедуры проведения инспекторского и инспекционного контроля организаций гражданской авиации.

45. Технологические (контрольные) карты инспектирования деятельности авиапредприятий при оценке уровня обеспечения и производства полетов.

46. Инспекторские предписания. Контроль устранения выявленных в процессе инспекции недостатков и несоответствий.

47. Практика проведения специализированных инспекционных проверок организаций гражданской авиации по направлениям.

48. Особенности процедур инспектирования гражданских воздушных судов иностранных эксплуатантов.

49. Инспекторский контроль гражданских воздушных судов в аэропортах Российской Федерации.

50. Правовые основы проведения инспектирования гражданских воздушных судов российских и иностранных эксплуатантов на перроне гражданских аэродромов Российской Федерации.

51. Цель и задачи инспекторского контроля гражданских воздушных судов.

52. Международные стандарты ИКАО и требования, установленные воздушным законодательством Российской Федерации, проверяемые при инспектировании воздушных судов.

53. Гармонизация процедур проверки гражданских воздушных судов в аэропортах Российской Федерации с процедурами инспектирования по программе SAFA, проводимой в государствах ЕКГА.

54. Основные документы, оформляемые при проведении инспекторского контроля гражданских воздушных судов.

55. Этапы процесса проведения инспектирования воздушных судов на перроне.

56. Задание на проведение инспекторского контроля гражданских воздушных судов.

57. Подготовка к проведению инспектирования гражданских воздушных судов.

58. Процедура проведения инспекторской проверки воздушных судов на перроне и методика проверки.

59. Отчет об инспекторском контроле (инспекции воздушного судна на перроне) и порядок его оформления.

60. Акт результатов контроля коммерческой загрузки (акт контроля загрузки) гражданских воздушных судов.

61. Категорирование выявленных несоответствий при инспекции воздушного судна на перроне.

62. Классификация последующих действий по категориям нарушений, выявленных при проведении инспекторского контроля.

63. Коэффициент риска по нарушениям, выявленным при проведении инспекторского контроля гражданских воздушных судов, порядок расчета.

64. Меры, принимаемые для устранения нарушений, выявленным при проведении инспекторского контроля гражданских воздушных судов.

65. Учет результатов проведенного инспектирования гражданских воздушных судов.

## **10. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины**

Важнейшей частью образовательного процесса дисциплины «Государственный контроль и надзор в области авиационной деятельности» являются аудиторные занятия. В ходе занятий осуществляется теоретическое обучение студентов, привитие им необходимых умений и практических навыков по дисциплине.

Учебные занятия начинаются и заканчиваются по времени в соответствии с утвержденным режимом СПб ГУГА в аудиториях согласно семестровым расписаниям теоретических занятий. Допуск в аудиторию опоздавших студентов запрещается. Никакие вызовы студентов и преподавателей с занятий не допускаются. На занятиях, предусмотренных расписанием, обязаны присутствовать все обучающиеся. Освобождение студентов от занятий может проводиться только деканатом. Преподаватель обязан лично контролировать наличие студентов на занятиях.

Основными видами учебных занятий по дисциплине являются лекции, практические занятия, консультации, все виды практик, выполнение курсовых работ. Виды учебных занятий определяются рабочей программой дисциплины.

Лекции являются одним из важнейших видов образовательных технологий и составляют основу теоретической подготовки студентов по дисциплине. Они должны давать систематизированные основы научных знаний по дисциплине, концентрировать внимание студентов на наиболее сложных, проблемных вопросах, стимулировать их активную познавательную деятельность и способствовать формированию творческого мышления.

Каждая лекция должна представлять собой устное изложение лектором основных теоретических положений изучаемой дисциплины или отдельной темы как логически законченное целое и иметь конкретную целевую установку. Лекции должны носить, как правило, проблемный характер. Основным методом в лекции выступает устное изложение лектором учебного материала, сопровождающееся демонстрацией моделей самолетов, вертолетов, схем, плакатов, других наглядных материалов.

Порядок изложения материала лекции отражается в плане ее проведения.

Особое место в лекционном курсе по дисциплине занимают вводная и заключительная лекции.

Вводная лекция должна давать общую характеристику изучаемой дисциплины, подчеркивать новизну проблем, указывать ее роль и место в системе (структурно-логической схеме) изучения других дисциплин, раскрывать учебные и воспитательные цели и кратко знакомить студентов с содержанием и структурой курса, а также с организацией учебной работы по нему.

Заключительная лекция должна давать научно-практическое обобщение

изученной дисциплины, показывать перспективы развития изучаемой области знаний, навыков и практических умений.

Практические занятия по дисциплине имеют целью:

- углубление, расширение и конкретизацию теоретических знаний, полученных на лекции, до уровня, на котором возможно их практическое использование;
- экспериментальное подтверждение положений и выводов, изложенных в теоретическом курсе, и усиление доказательности обучения;
- отработку навыков и умений в пользовании графиками, схемами, матрицами информационно-аналитической работы;
- отработку умения использования ПК;
- проверку теоретических знаний.

Основу практических занятий составляет работа каждого студента (индивидуальная и (или) коллективная), по приобретению умений и навыков использования закономерностей, принципов, методов, форм и средств, составляющих содержание дисциплины в профессиональной деятельности и в подготовке к изучению дисциплин, формирующих компетенции выпускника. Практическим занятиям предшествуют лекции и целенаправленная самостоятельная подготовка студентов, поэтому практические занятия нужно начинать с краткого обзора цели занятия, напоминания о его связи с лекциями, и формирования контрольных вопросов-заданий, которые должны быть решены на данном занятии.

По результатам контроля знаний и умений преподаватель должен провести анализ хода и итогов практических занятий, отметить успехи студентов в решении учебной задачи, а также недостатки и ошибки, разобрать их причины и дать методические указания к их устранению. Таким образом, практические занятия являются важной формой обучения, в ходе которых знания студентов превращаются в профессиональные необходимые умения, навыки и компетенции.

Консультации являются одной из форм руководства работой студентов и оказания им помощи в самостоятельном изучении учебного материала. Они проводятся регулярно в процессе всего периода обучения (по мере возникновения потребности) по предварительной договоренности студентов с лектором (преподавателем) в часы самостоятельной работы и носят в основном индивидуальный характер. При необходимости разъяснения общих вопросов нескольким или всем обучающимся учебной группы проводятся групповые консультации.

Преподаватель имеет право вызывать на консультацию тех студентов, которые не показывают глубоких знаний и не пользуются консультациями по своей инициативе. В этих случаях, преподаватель выясняет, работает ли студент систематически над учебным материалом, в какой степени усваивает его, в чем встречает наибольшие трудности. Установив фактическое положение дела, преподаватель дает рекомендации по самостоятельному изучению материала, решению трудных вопросов и при необходимости назначает срок

повторной консультации.

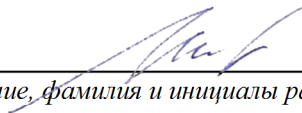
Основной материал курса излагается на лекциях, в том числе с визуализацией. Для лучшего усвоения материала и выработки навыков по практическому применению знаний предусматриваются практические занятия. Текущий контроль знаний проводится в виде пятиминутных тестов. Итоговая проверка проводится в виде экзамена.

Рабочая программа Дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 25.04.03 Аэронавигация, направленность программы (профиль) «Государственное регулирование использования воздушного пространства».

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры № 22  
«Организации и управления в транспортных системах»  
*(название кафедры)*  
от «24» мая 2022 года, протокол № 11/05-2022.

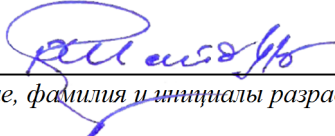
Разработчик:

д.т.н., доцент

  
*(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы разработчика)*

Шестаков И.Н.

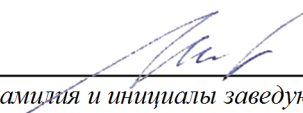
к.т.н.

  
*(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы разработчика)*

Шайдуров И.Г.

Заведующий кафедрой № 22

д.т.н., доцент


  
*(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы заведующего кафедрой)*

Шестаков И.Н.

Программа согласована:

Руководитель ОПОП

д.т.н., профессор

  
*(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы руководителя ОПОП ВО)*

Крыжановский Г.А.

Программа одобрена на заседании Учебно-методического совета  
Университета «29» мая 2023 года, протокол № 8.