

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ИРКУТСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ» (МГТУ ГА)

Факультет сервиса на транспорте



Утверждаю
Декан ФСТ, доцент, д.и.н.

Волосов Е.Н.
(подпись) (ФИО)

Фонд оценочных средств

по учебной дисциплине

ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)

наименование дисциплины (модуля)

23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам»

шифр и наименование направления подготовки

	Должность, уч. степень	Фамилия, И.О.	Дата
Разработал	Преподаватель ФСТ	Мейер О.С.	15.05.2026

Цель освоения профессионального модуля.

Цель освоения профессионального модуля состоит в формировании у обучающихся теоретических знаний, умений и практических навыков, необходимых для организации движения и обеспечения безопасности на транспорте.

Место профессионального модуля в структуре ППССЗ.

Профессиональный модуль относится к профессиональному циклу программы подготовки специалистов среднего звена и реализуется в основном за счет объема времени, отведенного на обязательную часть цикла.

Модуль базируется на знаниях обучающихся, полученных при изучении учебных дисциплин СГ.03 Безопасность жизнедеятельности, ОП.04 Транспортная система России, ОП.05 Технические средства (по видам транспорта), ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП.07 Охрана труда, ОП.08 Человеческий фактор в гражданской авиации, МДК.01.01 Технология перевозочного процесса на воздушном транспорте, МДК.01.02 Информационные технологии и автоматизированные системы управления на воздушном транспорте, МДК.01.03 Организация сервиса на воздушном транспорте.

Профессиональный модуль является базой для дальнейшего освоения ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта), ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего Приемосдатчик груза и багажа, а также послужит информационной базой при государственной итоговой аттестации в части подготовки дипломной работы.

Планируемые результаты обучения по профессиональному модулю, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ППССЗ.

Процесс освоения профессионального модуля направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций: **общие (ОК):**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Профессиональные (ПК):

ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта;

ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов;

ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы;

ПК 2.4. Выполнять требования по обеспечению транспортной безопасности в аэропортах.

МДК.02.01 Организация движения на воздушном транспорте

Цель освоения междисциплинарного курса.

Цель освоения междисциплинарного курса состоит в формировании у обучающихся теоретических знаний, умений и практических навыков, необходимых для организации движения на воздушном транспорте, в частности в аэропорту.

Место междисциплинарного курса в структуре ППССЗ.

Междисциплинарный курс относится к профессиональному циклу программы подготовки специалистов среднего звена и реализуется в основном за счет объема времени, отведенного на обязательную часть цикла.

Курс базируется на знаниях обучающихся, полученных при изучении учебных дисциплин: ОП.04 Транспортная система России, ОП.05 Технические средства (по видам транспорта), ОП.07 Охрана труда, ОП.08 Человеческий фактор в гражданской авиации, МДК.01.01 Технология перевозочного процесса на воздушном транспорте, МДК.01.02 Информационные технологии и автоматизированные системы управления на воздушном транспорте, МДК.01.03 Организация сервиса на воздушном транспорте.

Междисциплинарный курс является базой для дальнейшего освоения ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта), ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего Приемосдатчик груза и багажа, а также послужит информационной базой при государственной итоговой аттестации в части подготовки дипломной работы.

Планируемые результаты обучения по междисциплинарному курсу, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ППССЗ.

Процесс освоения междисциплинарного курса направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Общие компетенции (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

Профессиональные (ПК):

ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта;

ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов;

ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы.

В результате изучения междисциплинарного курса обучающийся должен:

Знать: систему организации движения транспортных средств воздушного транспорта; назначение и функциональные возможности информационных автоматизированных систем, применяемых для организации перевозочного процесса на воздушном транспорте; систему управления безопасностью движения транспортных средств воздушного транспорта; нормативно-правовую базу обеспечения безопасности движения на воздушном транспорте; методики расчета показателей работы объектов воздушного транспорта; виды контроля выполнения плановых заданий; ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на воздушном транспорте; организовывать, планировать перевозочный процесс в зоне ответственности и управлять им; обеспечивать безопасность движения в зоне ответственности в соответствии с требованиями нормативных документов на воздушном транспорте.

Уметь: организовывать, планировать перевозочный процесс в зоне ответственности и управлять им; обеспечивать безопасность движения в зоне ответственности в соответствии с требованиями нормативных документов на воздушном транспорте; организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок на воздушном транспорте; классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения на воздушном транспорте; выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций; анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы; оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы.

Иметь практический опыт: организации движения транспортных средств воздушного транспорта в зоне ответственности при соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры; организации работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций на воздушном транспорте; использования документов, регламентирующих безопасность движения транспортных средств воздушного транспорта в зоне ответственности. В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

**Контрольные задания для прохождения промежуточной аттестации.
МДК.02.01.**

1. Понятие, цели и задачи организации воздушного движения (ОВД).
2. Классификация видов ОВД.
3. Организация воздушного пространства и ее задачи.
4. Организация потоков воздушного движения.
5. Задачи и виды организации воздушного движения
6. Районное и аэродромное диспетчерское обслуживание, обслуживание подхода. Диспетчерское обеспечение.
7. Количественные характеристики воздушного движения.
8. Интенсивность, плотность, регулярность, экономичность и безопасность воздушного движения.
9. Принципы деления воздушного пространства. Элементы структуры воздушного пространства и их характеристика.
10. Деление воздушного пространства на зоны УВД и по высоте.
11. Классификация воздушного пространства.
12. Организационная структура органов ОВД ГА.
13. Организация диспетчерских пунктов органов ОВД.
14. Организация работы диспетчерской смены.
15. Задачи и организационная структура ЕС ОрВД.
16. Функции и основные задачи центров ЕС ОрВД.
17. Организация ОВД в районах и зонах ОВД.
18. Организация ОВД по стандартам и рекомендуемой практике ИКАО.
19. Расписание движения воздушных судов.
20. Теоретические аспекты составления расписания движения воздушных судов.
21. Порядок составления расписания движения воздушных судов.
22. Задачи и структура органов ОВД ГА.
23. Организация ОВД в районах и зонах ОВД.
24. Организация ОВД по стандартам.
25. Организация ОВД в узловых диспетчерских районах.
26. Организация ОВД в районах и зонах ОВД.
27. Организация ОВД в зонах МВЛ.
28. Правовые аспекты деятельности Международной организации гражданской авиации (ИКАО).
29. Международные стандарты и рекомендуемая практика ИКАО в области организации воздушного движения.
30. Лицензирование перевозочного процесса на воздушном транспорте.
31. Технология формирования, согласования и издания расписания движения воздушных судов.
32. Расчет временных параметров и нормативы, учитывающие при составлении расписания.
33. Параметры авиарейсов.
34. Расчет времени по расписанию летного времени.
35. Информация, содержащаяся в системах бронирования и в справочниках РДС.
36. График оборота самолетов

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по междисциплинарному курсу

1. 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)

2. Филин, А. Д. Основы организации воздушного движения : учебник для вузов / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин, Ю. Г. Шатраков ; под научной редакцией Ю. Г. Шатракова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 606 с. 3. 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).

Оценка качества подготовки по междисциплинарному курсу.

Оценка качества подготовки по междисциплинарному курсу включает текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППСЗ при проведении текущего контроля и промежуточной аттестации используется фонд оценочных средств (ФОС). Фонд оценочных средств включает в себя: — перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения междисциплинарного курса; — типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений и опыта деятельности; — методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения междисциплинарного курса.

Основная литература

1. 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)

2. Филин, А. Д. Основы организации воздушного движения : учебник для вузов / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин, Ю. Г. Шатраков ; под научной редакцией Ю. Г. Шатракова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 606 с. 3. 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).

Дополнительная литература

1. Постановление Правительства РФ от 11.03.2010 N 138 «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации»

2. Приказ Минтранса РФ от 25 ноября 2011 г. № 293 ФАП «Организация воздушного движения в Российской Федерации».

3. Воздушный транспорт: газета гражданской авиации России.

4. Безопасность полётов, сертификация и лицензирование в гражданской авиации. Ежеквартальный информационный сборник.

5. Проблемы безопасности полетов (журнал).

6. Авиатранспортное обозрение (журнал).

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет», необходимых для освоения междисциплинарного курса.

1. Электронные ресурсы МГТУ ГА - <http://mstuca.ru>
2. Электронные ресурсы Иркутского филиала МГТУ ГА - <http://if-mstuca.ru/>
3. Электронные ресурсы издательства «Юрайт» www.biblio-online.ru Договор № 16/02 от 20.02.2026 на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС с издательством «Юрайт»
4. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e4anbook.com> Договор № СЭБ НВ-362 от 07.10.2021 (продлонгация на 1 год с 01.12.2025) на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС с издательством «Лань» (база данных произведений учебного и научного характера участников сетевой электронной библиотеки)
5. Официальный сайт Министерства транспорта РФ - <http://www.mintrans.ru>

МДК.02.02 Обеспечение безопасности на воздушном транспорте.

Цель освоения междисциплинарного курса.

Цель освоения междисциплинарного курса состоит в формировании у обучающихся теоретических знаний, умений и практических навыков, необходимых для соблюдения мер по обеспечению безопасности на транспорте, в частности в аэропорту, авиакомпании, на борту воздушного судна.

Место междисциплинарного курса в структуре ППССЗ.

Междисциплинарный курс относится к профессиональному циклу программы подготовки специалистов среднего звена и реализуется за счет объема времени, отведенного на вариативную часть цикла.

Курс базируется на знаниях обучающихся, полученных при изучении учебных дисциплин: СГ.03 Безопасность жизнедеятельности, ОП.04 Транспортная система России, ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП.07 Охрана труда, ОП.08 Человеческий фактор в гражданской авиации, МДК.01.01 Технология перевозочного процесса на воздушном транспорте, МДК.01.03 Организация сервиса на воздушном транспорте, МДК 02.01 Организация движения на воздушном транспорте.

Междисциплинарный курс является базой для дальнейшего освоения ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта), ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего Приемосдатчик груза и багажа, а также послужит информационной базой при государственной итоговой аттестации в части подготовки дипломной работы.

Планируемые результаты обучения по междисциплинарному курсу, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ППССЗ Процесс освоения междисциплинарного курса направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Общие компетенции (ОК):

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

Профессиональные (ПК):

ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов;

ПК 2.4. Выполнять требования по обеспечению транспортной безопасности в аэропортах.

В результате изучения междисциплинарного курса обучающийся должен:

Знать: понятие надежности и безопасности на транспорте; понятие о терроризме на транспорте; структуру и функции службы безопасности на транспорте; содержание мероприятий по обеспечению безопасности на транспорте; технологию работы с техническими средствами обеспечения транспортной безопасности; средства, используемые в диверсионно-террористических целях; методы выявления диверсионно-террористических устройств; порядок действий персонала в сбойных и чрезвычайных ситуациях на транспорте.

Уметь: выполнять установленные мероприятия по обеспечению транспортной безопасности; применять технические средства обеспечения транспортной безопасности; выявлять диверсионно-террористические устройства; планировать и организовывать деятельность при возникновении сбойных и чрезвычайных ситуаций в аэропорту.

Иметь практический опыт: выполнения установленных мероприятий по обеспечению транспортной безопасности; решения стандартных конфликтных ситуаций; оперативных действий в сбойных и чрезвычайных ситуациях.

Контрольные задания для прохождения промежуточной аттестации.

МДК.02.02.

1. Понятие первой доврачебной неотложной помощи пострадавшим при несчастных случаях. Алгоритм действий по спасению жизни и сохранению здоровья пострадавшего.

2. Искусственная вентиляция легких (ИВЛ) методом «донора». Преимущества и недостатки, этапы выполнения.

3. Непрямой массаж сердца. Признаки внезапной остановки сердца. Показания к массажу сердца.

4. Понятие раны, кровотечения. Виды кровотечения. Меры по оказанию первой доврачебной неотложной помощи при кровотечении.

5. Состав транспортного комплекса РФ. Обеспечение транспортной безопасности в РФ: основные понятия, цели и задачи.

6. Понятие безопасности полетов. Этапы обеспечения безопасности полетов.

7. Сертификация эксплуатантов и лицензирование авиаперевозок.

8. Техническое состояние транспортного комплекса РФ. Моральный и физический износ объектов ГА РФ.

9. Влияние человеческого фактора на безопасность воздушной перевозки.

10. Влияние природных условий на аварийность воздушного транспорта.

11. Основные понятия о террористической деятельности. Причины, цели, методы и средства осуществления терактов. Терроризм на воздушном транспорте.

12. Мероприятия по борьбе с терроризмом на ВТ. Субъекты, осуществляющие борьбу с терроризмом в РФ.
13. Международная система правовых отношений ГА. Основные аспекты Чикагской конвенции 1944 г.
14. Правовые и нормативные акты и документы, регламентирующие обеспечение транспортной безопасности в РФ.
15. Организационная структура и основные задачи СТиАБ аэропорта (основы).
16. Положение о ПТБ аэропорта (авиакомпания). Численность СОТБ на досмотре. Состав групп досмотра.
17. Права, обязанности СОТБ и ОВД на транспорте в процессе проведения досмотра пассажиров, их ручной клади.
18. Инженерно-технические средства охраны, используемые в аэропорту в целях обеспечения ТБ.
19. Требования, предъявляемые к защитным ограждениям территории авиапредприятия.
20. Требования пропускного и внутриобъектового режимов в аэропорту.
21. История возникновения оборудования для досмотра ручной клади и багажа пассажиров. Недостатки первой досмотровой техники. Перечень и основное назначение современных технических средств досмотра.
22. Стационарные рентгенотелевизионные интроскопы, их назначение. Правила использования интроскопов в аэропорту. Ознакомление с составными частями интроскопа. Виды мониторов РТИ, их назначение.
23. Металлоискатели, их виды. Назначение и принцип работы стационарных металлоискателей. Недостатки металлоискателей. Настройка чувствительности МИС.
24. Назначение и принцип работы ручных металлоискателей. Настройка чувствительности. Технология применения ручного металлоискателя при досмотре пассажиров.
25. Понятие досмотра в аэропорту, его задачи. Виды досмотра согласно Приказа МТ РФ №34 от 04.02.2025 г.
26. Технология проведения досмотра, дополнительного и повторного досмотра пассажиров, их ручной клади.
27. Перечень предметов и веществ, запрещенных к перевозке на пассажирских ВС. Ужесточение правил провоза жидкостей, аэрозолей и гелей в ручной клади пассажира.
28. Применение вопросов психологии поведения человека при досмотре (основы). Наблюдение и собеседование в аэропорту.
29. Технология производства дополнительного досмотра пассажиров, классифицированных как потенциально опасные по результатам наблюдения и собеседования.
30. Технология досмотра багажа, почтовых отправлений, груза в аэропорту. Досмотр багажа в присутствии и в отсутствии пассажира.
31. Оперативный штаб по урегулированию чрезвычайных ситуаций, связанных с актами незаконного вмешательства в деятельность гражданской авиации.

Оценка качества подготовки по междисциплинарному курсу включает текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ при проведении текущего контроля и промежуточной аттестации используется фонд оценочных средств (ФОС).

Фонд оценочных средств включает в себя:- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения междисциплинарного курса; - типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений и опыта деятельности;- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по междисциплинарному курсу

1. Мейер О.С. Учебно-методическое пособие по изучению междисциплинарного курса МДК.03.01 Организация безопасности на транспорте: учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 43.02.06 1, 2 курса очной формы обучения. - Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2021.

2. Приказ МТ РФ от 04.02.2025 №34 «Об установлении Правил проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра, наблюдения и (или) собеседования в целях обеспечения транспортной безопасности».

3. Оберешин В.И. Первая помощь пострадавшим : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Оберешин, Н. В. Минаева. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 153 с.

4. Землин А.И. 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.

5. Кафтан, В. В. Противодействие терроризму: учебное пособие для вузов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 261 с.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения междисциплинарного курса.

Основная литература

1. Федеральный закон Российской Федерации от 09.02.2007 года № 16-ФЗ «О транспортной безопасности».

2. Федеральный закон Российской Федерации от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2020 № 2344 «Об уровнях безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств и о порядке их объявления (установления)».

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2016 г. № 969 «Требования к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности».

5. Постановление Правительства РФ от 5 октября 2020 г. № 1605 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, в том числе

требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта».

6. Приказ МТ РФ от 04.02.2025 №34 «Об установлении Правил проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра, наблюдения и (или) собеседования в целях обеспечения транспортной безопасности»

7. Приказ МТ РФ от 12.07.2021 № 232 «Об утверждении Порядка подготовки сил обеспечения транспортной безопасности».

8. Приказ МТ РФ от 6 февраля 2025 г. № 36 «Об утверждении Федеральной программы обеспечения транспортной безопасности воздушного транспорта».

9. Приказ Минтранса, ФСБ, МВД РФ от 05.03.2010 года № 52/112/13 «Об утверждении Перечня потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств».

10. Мейер О.С. Учебно-методическое пособие по изучению междисциплинарного курса МДК.03.01 Организация безопасности на транспорте: учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 43.02.06 1, 2 курса очной формы обучения. - Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2021.

11. Беляков Г.И. Пожарная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях и оказание первой помощи : учебник для вузов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 529 с.

12. Напханенко И.П. Правовое обеспечение транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах : учебник для среднего профессионального образования / И. П. Напханенко, А. В. Федоров, Е. Г. Донченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 83 с.

13. Землин А.И. Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Землин, В. В. Козлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 155 с.

14. Гуреева М.А. Организация и выполнение мероприятий по безопасности на авиатранспорте. : учебник / М.А. Гуреева. — Москва : КноРус, 2021. — 297 с.

15. Землин А.И. 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.

16. Кафтан, В. В. Противодействие терроризму: учебное пособие для вузов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 261 с.

17. Россюханский В. В. Современный терроризм и его проявления : учебное пособие. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2020. — 108 с.

18. Широков, Ю. А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие для СПО / Ю. А. Широков. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 412 с.

19. Оберешин В.И. Первая помощь пострадавшим : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Оберешин, Н. В. Минаева. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 153 с.

Дополнительная литература

1. Чикагская конвенция от 07.12.1944 г.

2. Токийская конвенция от 14.09.1963 г.
 3. Гаагская конвенция от 16.12.1970 г.
 4. Монреальская конвенция от 23.09.1971 г.
 5. Монреальский дополнительный протокол от 24.02.88 г.
 6. Приложение 17 к Чикагской конвенции ИКАО «Безопасность - защита международной гражданской авиации от актов не законного вмешательства». (Международные стандарты и рекомендуемая практика).
 7. Руководство по безопасности для защиты гражданской авиации от АНВ (ИКАО Док. № 8973/5).
 8. Эксперт транспортной безопасности (журнал).
 9. Воздушный транспорт: газета гражданской авиации России.
 10. Рекомендации по противообледенительной обработке воздушных судов. (Письмо Росавиации от 05. 02. 2013 № 03.10-7).
 11. Безопасность полётов, сертификация и лицензирование в гражданской авиации. Ежеквартальный информационный сборник.
 12. Проблемы безопасности полетов (журнал).
 13. Авиатранспортное обозрение (журнал).
- Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет», необходимых для освоения междисциплинарного курса
1. Электронные ресурсы МГТУ ГА - <http://mstuca.ru>
 2. Электронные ресурсы Иркутского филиала МГТУ ГА - <http://if-mstuca.ru/>
 3. Электронные ресурсы издательства «Юрайт» www.biblio-online.ru Договор № 16/02 от 20.02.2026 на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС с издательством «Юрайт»
 4. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com> Договор № СЭБ НВ-362 от 07.10.2021 (продлонгация на 1 год с 01.12.2025) на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС с издательством «Лань» (база данных произведений учебного и научного характера участников сетевой электронной библиотеки)
 5. Официальный сайт Министерства транспорта РФ - <http://www.mintrans.ru>

ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)

Цели и задачи практики.

Цель производственной практики (по профилю специальности) состоит в получении обучающимися первоначального профессионального опыта, развитии общих и профессиональных компетенций, готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также в подготовке к выполнению дипломной работы в организациях различных организационно-правовых форм гражданской авиации.

Задачи производственной практики:- изучение структуры и работы предприятия, знакомство с документами и техникой безопасности;- формирование более детального представления о будущей профессии;- получение первичных профессиональных навыков и умений работы в условиях реального производства под наблюдением куратора;- анализ проделанной работы и формирование предложений по улучшению освоенных методик или рабочего процесса в целом.

Вид практики и форма ее . Производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессионального модуля ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) в 5 семестре 3 курса обучения.

К моменту начала практики обучающиеся должны полностью завершить освоение профессиональных модулей ПМ.01 Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта), ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего Приемосдатчик груза и багажа,

МДК.02.01 Организация движения на воздушном транспорте, МДК.02.02 Обеспечение безопасности на воздушном транспорте а также пройти учебную практику УП.01 Учебная практика, производственные практики ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности), ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности). Результаты прохождения производственной практики (по профилю специальности) используются при аттестации обучающегося по профессиональным модулям (ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04), а также при прохождении государственной итоговой аттестации.

Итогом прохождения практики станут следующие знания и умения.

В результате прохождения практики обучающийся должен приобрести знания, умения и практический опыт в рамках формирования общих и профессиональных компетенций:

Общие (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное личностное и развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке на Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и необходимого уровня поддержания физической подготовленности

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Профессиональные (ПК):

ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по транспорта организации движения ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы ПК 2.4. Выполнять требования по обеспечению транспортной безопасности в аэропортах.

Итогом прохождения практики станут следующие знания и умения.

Знать: оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций; назначение и функциональные возможности информационных автоматизированных систем, применяемых для организации перевозочного процесса на воздушном транспорте; методики расчета показателей работы объектов воздушного транспорта, виды контроля выполнения плановых заданий; организацию, планирование перевозочного процесса в зоне ответственности и методы управления им; организацию работы оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок на воздушном транспорте; систему организации движения транспортных средств воздушного транспорта, систему управления безопасностью движения транспортных средств воздушного транспорта, нормативно правовую базу обеспечения безопасности движения на воздушном транспорте; оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций; процесс обеспечения безопасности движения транспорта в соответствии с требованиями нормативных документов на воздушном транспорте, классификацию причины нарушения безопасности движения на воздушном транспорте; порядок организации движения транспорта, порядок обеспечения безопасности в конфликтных ситуациях на транспорте, порядок действий персонала в сбойных и чрезвычайных ситуациях на транспорте; систему мероприятий по обеспечению транспортной безопасности.

Уметь: выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций; использовать функциональные возможности информационных автоматизированных систем для организации перевозочного процесса на воздушном транспорте; производить расчет показателей работы объектов воздушного транспорта различными методиками, контролировать выполнение плановых заданий; организовывать, планировать перевозочный процесс в зоне ответственности и управлять им; организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок на воздушном транспорте; применять нормативно-правовую базу в целях обеспечения безопасности движения на воздушном транспорте; выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций; обеспечивать безопасность движения в зоне ответственности в соответствии с требованиями нормативных документов на воздушном транспорте, классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения на воздушном транспорте; планировать и организовывать деятельность при возникновении конфликтных ситуаций в аэропорту посредством применения нормативно-правовых документов, планировать и организовывать деятельность при возникновении сбойных и чрезвычайных ситуаций в аэропорту; определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы; выполнять установленные мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.

Контрольные задания и действия при прохождении производственной практики.

Подготовительный этап

Получение материалов индивидуального задания, прохождения практики, формулировка цели и задач практики, вида и объема результатов, которые должны быть получены, производственный инструктаж.

Основной этап.

1. Ознакомление со спецификой работы авиапредприятия, его структурой, основными функциями производственных и управленческих подразделений.

2. Изучение внешних и внутренних нормативно правовых документов, регламентирующих деятельность авиапредприятия в области организации перевозочного процесса.

3. Знакомство с принципами обучающихся с основными организации движения транспортных средств на авиапредприятии.

4. Формирование у обучающихся навыков практической деятельности при технической эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств в соответствии с нормами и правилами на воздушном транспорте.

5. Получение практических навыков обеспечения управления движением транспортных средств воздушного транспорта на авиапредприятии.

6. Формирование у обучающихся навыков разработки графика движения транспортных средств воздушного транспорта на авиапредприятии с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры.

7. Получение практических навыков использования алгоритмов деятельности, связанных с организацией движения транспортных средств в нестандартных ситуациях.

8. Формирование у обучающихся навыков практической деятельности по ведению установленной отчетной документации о результатах организации движения транспортных средств.

9. Изучение внешних и внутренних нормативно правовых документов, регламентирующих деятельность авиапредприятия в области авиационной и транспортной безопасности.

10. Формирование у обучающихся навыков практической деятельности по проведению досмотра пассажиров, ручной клади в аэропорту.

11. Получение практических навыков подготовки информации о нарушениях, выявленных в процессе досмотра, для включения в отчет о деятельности аэропорта в области авиационной и транспортной безопасности.

12. Формирование у обучающихся навыков практической деятельности по ведению установленной отчетной документации о результатах досмотра.

Заключительный этап. Оформление отчета о прохождении производственной практики (по профилю специальности) на авиапредприятии.