

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	формирование представлений о философии как особой области человеческого знания; развитие у курсантов умений работать с источниками; выработка научного мировоззрения с учетом личного восприятия и отношения к окружающему миру; способствовать формированию духовной культуры личности.
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	1 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ОГСЭ.01
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 2.2, ПК 3.3
Трудоемкость	72 часа
Содержание. Основные разделы (темы)	Раздел 1. Введение в философию. Раздел 2. История философии. Раздел 3. Русская философия. Раздел 4. Философия морали.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Дифференцированный зачет

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	ИСТОРИЯ
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	сформировать научное представление об основных этапах и содержании истории Отечества с древнейших времен и до наших дней; рассмотреть в исторической ретроспективе сложнейшие процессы, как прошлого, так и настоящего; проанализировать общее и особенное российской истории; оценить роль и место России в мире.

Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	1,2 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ОГСЭ.02
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 2.2, ПК 3.3
Трудоемкость	96 часов
Содержание. Основные разделы (темы)	Раздел 1. Русь в Средние века Раздел 2. Россия в Новое время Раздел 3. Советский период российской истории. Раздел 4. Распад СССР. Российская Федерация на рубеже XX-XXI вв.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Дифференцированный зачет

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	приобретение обучающимися общекультурных компетенций в области иностранного языка, необходимых для успешной профессиональной деятельности специалистов.
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	1,2 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ОГСЭ.03
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 2.2, ПК 3.3
Трудоемкость	434 часа
Содержание. Основные разделы (темы)	Тема 1. Приветствия и прощания. Личный профиль Тема 2. Семейные взаимоотношения. Друзья. Тема 3. Моя квартира, улица, дом. Направление движения. Тема 4. Мой учебный день. Мой выходной.. Тема 5. Погода. Метеоявления. Тема 6. Увлечения. Симпатии и антипатии. Тема 7. Еда и напитки. Посещение ресторанов и кафе. Тема 8. Путешествия. Виды транспорта. Тема 9. Описание внешности и характера человека. Одежда. Тема 10. Покупки. Посещение магазинов.

	Тема 11. Выбор профессии и английский язык. Мой рабочий день. Тема 12. Система образования в разных странах. Тема 13. Города и достопримечательности. Тема 14. Традиции и праздники в разных странах Тема 15. Авиация в нашей жизни. Тема 16. Кино. Радио. Телевидение. Тема 17. Спорт и здоровье. Тема 18. Мир вокруг нас. Животные, птицы. Тема 19. Проблемы окружающей среды.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Экзамен

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	формирование здорового образа жизни и основ физической культуры личности профессионала.
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	1,2,3,4,5,6 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ОГСЭ.04
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 2, ОК 3, ОК 6, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 2.2, ПК 3.3.
Трудоемкость	192 часа
Содержание. Основные разделы (темы)	Раздел 1. Легкая атлетика. Раздел 2. Баскетбол. Раздел 3. Волейбол. Раздел 4. Настольный теннис. Раздел 5. Гимнастика.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Дифференцированный зачет

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА ОБЩЕНИЯ
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	формирование коммуникативной компетентности, под которой подразумевается умение человека организовывать речевую деятельность языковыми средствами и способами, адекватными ситуации.
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	1 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ОГСЭ.05
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 1.1, ПК 2.2, ПК 2.3
Трудоемкость	72 часа
Содержание. Основные разделы (темы)	Раздел 1. Русский язык в современном мире. Раздел 2. Практическая стилистика. Раздел 3. Лексика. Раздел 4. Фразеология. Раздел 5. Лексикография. Раздел 6. Орфоэпия. Раздел 7. Орфография. Раздел 8. Синтаксис. Раздел 9. Культура общения.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Дифференцированный зачет

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	МАТЕМАТИКА
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	обеспечение сформированности представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математики; обеспечение сформированности логического, алгоритмического и математического мышления; обеспечение сформированности умений применять полученные знания при решении различных задач;

	обеспечение сформированности представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	1, 2 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ЕН. 01
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1.
Трудоемкость	146 часов
Содержание. Основные разделы (темы)	Раздел 1. Основные понятия и методы математического анализа. Раздел 2. Элементы линейной алгебры . Раздел 3. Основные понятия и методы теории комплексных чисел. Раздел 4. Основы теории вероятностей и математической статистики. Раздел 5. Дискретная математика.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Экзамен

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	ИНФОРМАТИКА
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	ознакомление с основными информационными технологиями, необходимыми для решения профессиональных задач, изучение методов и способов получения, хранения и переработки информации при активном использовании ресурсов компьютерных сетей
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	2 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ЕН.02
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 2, ОК 4, ОК 5, ПК 1.3; ПК 1.4, ПК 2.3; ПК 2.4, ПК 3.1.
Трудоемкость	36 часов
Содержание. Основные разделы (темы)	Тема 1. Общие теоретические основы информатики. Тема 2. Архитектура аппаратных и программных средств персональных компьютеров (ПК) Тема 3. Основы работы с прикладными программами общего назначения.

Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Дифференцированный зачет
---	--------------------------

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	предпринимать профилактические меры для повышения уровня экологической безопасности в профессиональной деятельности и быту; организовывать и проводить мероприятия по защите населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций.
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	2 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ЕН.03
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 1, ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7, ОК 8 ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.4.
Трудоемкость	36 часов
Содержание. Основные разделы (темы)	Тема 1. Введение в дисциплину. Тема 2. Структура современной экологии. Тема 3. Закономерности взаимодействия организмов и среды их обитания. Тема 4. Экология особи, популяций и сообществ; биогеоценоз, экосистема. Тема 5. Учение о биосфере и биосферно-ноосферная концепция В.И. Вернадского. Тема 6. Место и роль человека в биосфере и глобальные экологические проблемы. Тема 7. Понятие о природно-ресурсном потенциале биосферы Тема 8. Охрана водных ресурсов и почвы. Тема 9. Охрана атмосферного воздуха.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Дифференцированный зачет

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	освоение теоретических основ электроснабжения и электротехники, приобретение знаний о конструкциях, принципах действия, параметрах и характеристиках различных электронных устройств, подготовка обучающихся к пониманию принципа действия современного электрооборудования
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	1 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ОП.01
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 3.4.
Трудоемкость	108 часов
Содержание. Основные разделы (темы)	Раздел 1. Электротехника. Раздел 2. Электронная техника
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Экзамен

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	АВИАПРИБОРЫ И ПИЛОТАЖНЫЕ НАВИГАЦИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	изучение общих закономерностей историко-культурного процесса, а также выявление и исследование частных, национальных закономерностей развития культуры и особенностей ее функционирования в данных исторических условиях
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	2 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ОП.02

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 1, ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 6. ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 3.4.
Трудоемкость	72 часа
Содержание. Основные разделы (темы)	Тема 1. Приборы и комплексы для измерения высоты и скорости полета ВС. Тема 2. Приборы и комплексы для измерения курса. Тема 3. Приборы для определения положения ВС относительно плоскости горизонта. Тема 4. Бортовые навигационные системы и комплексы Тема 5. Приборы регистрации параметров полета. Тема 6. Радиосвязное оборудование ВС. Тема 7. Радионавигационное и радиолокационное оборудование ВС. Тема 8. Система автоматического управления ВС.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Экзамен

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	АЭРОДРОМЫ И АЭРОПОРТЫ
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	формирование у обучающегося комплекса профессиональных знаний, умений и практических навыков в области эксплуатации объектов аэропортов (аэродромов).
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	4 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ОП.03
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4, ОК 5, ОК 8, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 2.1; 1 ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 3.4.
Трудоемкость	72 часа
Содержание. Основные разделы (темы)	Тема 1. Основные сведения об аэродромах и аэропортах. Теоретические основы расчета элементов аэродрома Тема 2. Энергоснабжение аэропорта, ССО, РТС. Тема 3. Особенности содержания аэродрома и взаимодействия служб. Тема 4. Здания и сооружения аэропорта
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Экзамен

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	ОСНОВЫ АЭРОДИНАМИКИ И ЛЕТНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВС
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	раскрытие основополагающих понятий и идеи законов аэродинамики, исследования траекторий движения, устойчивости и управляемости воздушных судов ГА с целью обеспечения безопасности и регулярности их полетов, а также высоких экономических показателей
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	2,3 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ОП.04
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8, ПК 1.1, ПК 1.2; ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 2.1; ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 3.4.
Трудоемкость	180 часов
Содержание. Основные разделы (темы)	Раздел 1. Основы авиации, конструкции воздушных судов и авиационных двигателей. Раздел 2. Аэродинамика самолета и вертолета.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Экзамен

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	повышение уровня владения английским языком, достигнутого на предыдущей ступени образования; овладение студентами необходимым уровнем коммуникативной компетенции, достаточным для решения лингвистических задач в различных областях профессиональной и научной деятельности, а также для дальнейшего самообразования; совершенствование навыков аудирования и говорения на основе аутентичных профессионально-ориентированных материалов; -развитие навыков продуктивного использования лексико-грамматических средств в стандартных

	ситуациях устного и письменного профессионально-ориентированного общения;
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	2,3,4,5,6 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ОП.05
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 2.1; ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 3.4
Трудоемкость	398 часов
Содержание. Основные разделы (темы)	Тема 1.Введение. Английский язык в авиации. Тема 2. Профессия авиадиспетчера. Тема 3.Структура аэропорта. Тема 4.Радионавигационные средства и планирование полетов. Тема 5.Технологии в авиации. Системы управления ВС. Основные приборы на борту. Тема 6. Животные в авиации. Столкновение с птицами. Тема 7.ВС и его основные составляющие. Тема 8.Медицинские случаи на борту. Тема 9.Случаи пожара на борту. Тема 10.Погода в авиации. Метеорология. Тема 11.Посадка ВС. Тема 12. Топливо в авиации и проблемы окружающей среды. Тема 13.Давление. Система наддува. Тема 14.Система безопасности в авиации.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Экзамен

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	защита человека в техносфере от негативных воздействий антропогенного и естественного происхождения и обеспечение для него комфортных условий жизнедеятельности
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	2 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ОП.06
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9, ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 2.1; ПК 2.2, ПК 2.3. ПК 2.4, ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4.

Трудоемкость	78 часов
Содержание. Основные разделы (темы)	Раздел 1. Основы военной службы. Раздел 2. Безопасность жизнедеятельности. Раздел 3. Военные учебные сборы. Раздел 3. Основы медицинских знаний. (для подгрупп девушек).
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Дифференцированный зачет

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	ФРАЗЕОЛОГИЯ РАДИООБМЕНА НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	обучение будущих авиадиспетчеров практическому владению фразеологией радиотелефонного обмена для активного применения на всех этапах полета и при профессиональном общении; правильное использование стандартной фразеологии при ведении радиотелефонной связи на всех этапах полета согласно документам ИКАО, обучения сводится к безопасной радиотелефонной связи, т.е. эффективному речевому взаимодействию между пилотом и диспетчером на английском языке
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	3,4,5,6 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ОП.07
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8. ПК 1.1; ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 2.1; ПК 2.2, ПК 2.3; ПК 2.4, ПК 3.4.
Трудоемкость	396 часов
Содержание. Основные разделы (темы)	Тема 1. Введение. Общие вопросы по фразеологии радиообмена на английском языке. Тема 2.Стандартная фразеология при управлении в зоне аэродрома. Тема 3. Стандартная фразеология ДПК, РЦ и ДПП Фразеология СДП и ДПК. Тема 4.Фразеология РЦ Тема 5.Фразеология ДПП, ДПК и СДП Тема 6. Фразеология радиообмена при аварийных ситуациях. Ситуации срочности и бедствия. Тема 7.Повторение стандартной фразеологии
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Экзамен

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	ЭКОНОМИКА АВИАПРЕДПРИЯТИЯ
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	освоение современных базовых знаний в области экономики авиапредприятия и на этой основе – овладение специальной экономической терминологией и приобретение практических навыков расчета, планирования и оценки экономических показателей деятельности авиапредприятия
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	2 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ОП.08
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 01 ПК 2.4.
Трудоемкость	96 часов
Содержание. Основные разделы (темы)	Раздел 1. Отрасль в рыночной экономике. Раздел 2. Экономические показатели. Раздел 3. Прибыль и рентабельность.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	экзамен

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	ОХРАНА ТРУДА
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	изучение основ трудового законодательства, общих вопросов по охране труда, производственной санитарии, по технике безопасности, пожарной технике и пожарной безопасности на производстве; ознакомление с действующими нормами, правилами, инструкциями, ГОСТами и требованиями по технике безопасности, производственной санитарии и пожарной профилактике.
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	2 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ОП.09

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 1; ПК 2.4.
Трудоемкость	48 часов
Содержание. Основные разделы (темы)	Раздел 1. Организация работ по охране труда. Раздел 2. Производственная санитария. Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Дифференцированный зачет

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	изучение основ трудового законодательства, общих вопросов по охране труда, производственной санитарии, по технике безопасности, пожарной технике и пожарной безопасности на производстве; ознакомление с действующими нормами, правилами, инструкциями, ГОСТами и требованиями по технике безопасности, производственной санитарии и пожарной профилактике.
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	1,2,3 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	ОП.10
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 1; ОК 3; ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.4, ПК 1.5.
Трудоемкость	152 часа
Содержание. Основные разделы (темы)	Тема 1. Воздушный кодекс РФ Тема 2. Государственное регулирование ИВП и деятельности в области авиации Тема 3. Воздушные суда. Авиационный персонал. Авиационные предприятия. Тема 4. Полеты воздушных судов. Поиск и спасание. Воздушные перевозки. Тема 5. Ответственность перевозчика. Тема 6. Федеральные авиационные правила «Подготовка и выполнение полетов в ГА». Тема 7. Правила полетов. Тема 8. Управление воздушным движением.

	Тема 9. Выполнение полетов. Полеты в особых условиях и особые случаи в полете. Тема 10. Правила выполнения видов авиационных работ. Тема 12. Федеральные правила ИВП РФ. Тема 13. Федеральные авиационные правила «Организация воздушного движения в Российской Федерации». Тема 16. Обслуживание воздушного движения. Тема 17. Правила диспетчерского обслуживания. Тема 18. Прибывающие и вылетающие воздушные суда. Тема 19. Правила аэродромного диспетчерского обслуживания. Тема 20. Обслуживание воздушного движения на основе систем наблюдения. Тема 21. Обслуживание средствами контрактного автоматического наблюдения. Тема 22. Полетно-информационное обслуживание. Тема 23. Аварийное оповещение. Тема 24. Координация в процессе обслуживания воздушного движения. Тема 25. Особые случаи и особые условия в полете.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Экзамен

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА,
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	Освоить вид профессиональной деятельности и соответствующие профессиональные компетенции в ходе освоения данного профессионального модуля.
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	1,2,3,4,5,6 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	Профессиональный учебный цикл
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5.
Трудоемкость	1504 часа
Содержание. Основные разделы (темы)	Раздел 1. Анализ метеорологической обстановки в зоне ответственности и необходимые рекомендации экипажам воздушных судов. -МДК 01.01 Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов. Раздел 2. Анализ, контроль и управление динамической воздушной обстановкой при полете воздушных судов, использование навигационных средств. - МДК 01.02. Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов. Раздел 3. Управление экипажами ВС с использование основных радиотехнических систем обеспечения полетов. - МДК 01.03. Радиотехнические средства обеспечения полетов. Раздел 4. Осуществление планирования, координирования и контроля за использованием воздушного пространства; работа с нормативными документами. - МДК 01.04. Технология обслуживания воздушного движения
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Экзамен

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА,
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СМЕНЫ
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	Освоить вид профессиональной деятельности и соответствующие профессиональные компетенции в ходе освоения данного профессионального модуля.
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	1,2,3,4,5,6 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	Профессиональный учебный цикл
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3. ПК 2.4
Трудоемкость	858 часов
Содержание. Основные разделы (темы)	Раздел 1. Принятие решений в соответствии с документами, определяющими особенности работы диспетчерской смены, по организации и обслуживанию ВД, эффективному использованию материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов. -МДК 02.01. Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения. Раздел 2. Планирование и организация работы диспетчеров по обслуживанию воздушного движения. -МДК 02.02. Организация обслуживания воздушного движения.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Экзамен

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА,
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	ПМ.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели освоения	Освоить вид профессиональной деятельности и соответствующие профессиональные компетенции в ходе освоения данного профессионального модуля.
Семестр (курс), в (на) котором Изучается дисциплина (модуль)	3,4 семестр
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится дисциплина (модуль)	Профессиональный учебный цикл
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4.
Трудоемкость	360 часов
Содержание. Основные разделы (темы)	Раздел 1. Анализ аварийных ситуаций и катастроф, связанных с человеческим фактором, и принятие мер по их минимизации . -МДК 03.01. Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения Раздел 2. Анализ и контроль факторов, влияющих на безопасность воздушного движения, методы преодоления нестандартных ситуаций в ОВД . - МДК 03.02. Безопасность полетов.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Экзамен

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Наименование практики	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели практики	формирование первоначальных умений и навыков по основным видам профессиональной деятельности в процессе освоения обучающимися профессиональных модулей ППССЗ, а также закрепление и углубление знаний, касающихся деятельности органов организации воздушного движения, приобретенных в процессе теоретического обучения.
Место в структуре ППССЗ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится практика	Профессиональные модули
Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4.
Трудоемкость практики	180 часов 5 недель
Содержание практик. Основные разделы	Тема 4.1 Технология обслуживания воздушного движения в гражданской авиации. Тема 2.1 Организация обслуживания воздушного движения в гражданской авиации. Тема 1.3 Теоретический курс учебно-летной подготовки Тема 3.1 Безопасность полетов в гражданской авиации.
Форма промежуточной аттестации по итогам прохождения практики	Дифференцированный зачет

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Наименование практики	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели практики	углубление и развитие профессиональных знаний, умений и навыков по основным видам профессиональной деятельности, полученных на учебной практике, а также в процессе освоения профессиональных модулей.
Место в структуре ППССЗ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится практика	Профессиональные модули
Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4.
Трудоемкость практики	324 часа 9 недель
Содержание практик. Основные разделы	Тема. Полетно-информационное, аэродромное диспетчерское обслуживание, диспетчерское обслуживание подхода и районное диспетчерское обслуживание при возникновении особых случаев в полете. Тема. Полетно-информационное, аэродромное диспетчерское обслуживание, диспетчерское обслуживание подхода и районное диспетчерское обслуживание на английском языке при обеспечении международных полетов. Тема. Приобретение навыков работы с автоматизированными рабочими местами системы «Альфа» на примере оборудования комплекса автоматизированных имитаторов диспетчерских пунктов «Эксперт».
Форма промежуточной аттестации по итогам прохождения практики	Дифференцированный зачет

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Наименование практики	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цели практики	получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в качестве диспетчера по обслуживанию воздушного движения; сбор материала для написания выпускной квалификационной работы
Место в структуре ППСЗ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
Наименование части (блока) ОПОП СПО, к которой относится практика	Профессиональный учебный цикл Профессиональные модули
Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4.
Трудоемкость практики	4 недели 144 часа
Содержание практик. Основные разделы	Тема. Ознакомиться с графиком прохождения преддипломной практики. Пройти инструктаж по технике безопасности на объектах профильной организации. Изучить правила распорядка рабочего дня в профильной организации. Согласовать с руководителем практики от профильной организации порядок прохождения и мероприятия этапов практики Тема. изучить организационную структуру центра обслуживания воздушного движения, порядок организации работы, должностные обязанности и распределение ответственности среди должностных лиц диспетчерской сменой, освоить их практическое применение при выполнении мероприятий и этапов практики. Тема. изучить особенности структуры воздушного пространства зоны ответственности, организацию воздушного движения, общий технологический процесс диспетчерского обслуживания воздушного движения на диспетчерских пунктах в органе обслуживания воздушного движения прохождения практики.
Форма промежуточной аттестации по итогам прохождения практики	Дифференцированный зачет

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Наименование	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цель (цели) государственной итоговой аттестации	Целью государственной итоговой аттестации является определения соответствия результатов освоения выпускниками программы подготовки специалистов среднего звена соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности 25.02.05 Управление движением воздушного транспорта.
Формы государственной итоговой аттестации	Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в форме: -государственного экзамена, -защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы)
Место в структуре образовательной программы	ГИА
Компетенции обучающегося, формируемые в результате государственной итоговой аттестации	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
Общая трудоемкость государственной итоговой аттестации	6 недель, 216 часов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВОСПИТАНИЯ

Наименование	ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ
Наименование специальности	25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Диспетчер
Форма обучения	Очная
Цель (цели) воспитательной работы	создание условий для активной жизнедеятельности обучающихся, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.
Содержание программы воспитания	1. Общие положения. 2. Содержание и условия реализации воспитательной работы. 3. Управление системой воспитательной работы в Университете, мониторинг качества воспитательной работы и условий реализации содержания воспитательной деятельности.
Оценка достижений результатов воспитательной деятельности	-методики диагностики ценностно-смысловой сферы личности и методики самооценки; -анкетирование, беседа и др.; -анализ результатов различных видов деятельности; портфолио и др. -качество ресурсного обеспечения реализации воспитательной деятельности; -качество инфраструктуры ФГБОУ ВО СПбГУ ГА им. А.А. Новикова «Авиационно-транспортный колледж»; -качество воспитывающей среды и воспитательного процесса в ФГБОУ ВО СПбГУ ГА им. А.А. Новикова «Авиационно-транспортный колледж»; -качество управления системой воспитательной работы в ФГБОУ ВО СПбГУ ГА им. А.А. Новикова «Авиационно-транспортный колледж»; -качество курсантского самоуправления в ФГБОУ ВО СПбГУ ГА им. А.А. Новикова «Авиационно-транспортный колледж»; -иное.