Наименование дисциплины	Теория транспортных систем
(модуля)	
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника Форма обучения	Магистр Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целями дисциплины является подготовка студентов к профессиональной деятельности, обеспечивающей рациональное управление транспортным производством и социальным развитием предприятий всех организационноправовых форм с учетом специфики, техники, технологии, организации производства в транспортной отрасли на должностях, требующих базового высшего экономического или инженерно-экономического образования.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к базовой части общенаучного цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	OK-8; OK-9; OK-10; OK-11; OK-22; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-10; ПК-20; ПК-46; ПК-49; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Описание и формализация процессов в транспортных системах Тема 2. Процессы управления в иерархических активных транспортных системах Тема 3. Информационное обеспечение и оценка качества процессов управления и принятия решений в транспортных системах Тема 4. Создание и анализ работы транспортных компаний (предприятий) Тема 5. Проблемы многокритериальности при оценке эффективности транспортных компаний Тема 6. Процессы принятия решений в транспортных компаниях. Многокритериальная теория полезности Тема 7. Вербальные процессы принятия решений в транспортных системах. Метод аналитической иерархии Тема 8. Выбор согласованной системы показателей при управлении транспортными компаниями Тема 9. Управление транспортными системами регионов Тема 10. Инфраструктура транспортных систем Тема 11. Рациональное распределение ресурсов при

Наименование дисциплины (модуля)	Теория транспортных систем
	организации и управлении деятельностью транспортных компаний Тема 12. Планирование и организация перевозок в транспортной системе Тема 13. Взаимодействие различных видов транспорта в Единой транспортной системе
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Экзамен

Наименование дисциплины (модуля)	Методы научных исследований
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Управление производственно-финансовой деятельностью организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины «Методы научных исследований» является формирование у студентов-магистрантов системного мышления и накопление знаний, необходимых для развития способности к принятию решений в профессиональной деятельности, к организации и проведению исследований на примерах решения инженерных и научно-практических задач авиационной практики, к применению полученных знаний в работе по сбору материала к магистерской диссертаций, ее написанию и защите.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к базовой части общенаучного цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	OK-1; OK-2; OK-3; OK-8; OK-13; OK-19; ПК-43; ПК-50; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Наука как сфера деятельности: основные понятия. Роль науки в современных условиях. Классификация методов исследования.  Тема 2. Особенности экспериментального и теоретического исследования. Роль литературы в научных исследованиях, способы ее поиска.  Тема 3. Методология изобретательской деятельности. Система патентования в России и за рубежом. Инженерная психология.  Тема 4. Литературно-графическое оформление результатов исследования. Структура магистерской диссертации.  Тема 5. Финансирование исследований и разработок в России. Договора на выполнение НИР и ОКР и приложения к ним.  Тема 6. Послевузовское образование. Система ученых степеней и ученых званий в России и за рубежом и пути их получения.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет с оценкой

Наименование дисциплины (модуля)	Финансы и бухгалтерский учет
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Цель: формирование системы знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для решения организационно-управленческих задач в сфере финансов и бухгалтерского учета и (или) обучения в аспирантуре.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 1,2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к базовой части общенаучного цикла части
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	OK-12; OK-13; OK-14; OK-15; OK-16; OK-17; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-39; ПК-41; ПК-45; ПК-47; ПК-48; ПК-50
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема1. Сущность и функции финансов. Финансовая система как подсистема рыночной экономики Тема 2. Формирование, распределение и использование финансовых ресурсов авиапредприятия Тема 3. Основные понятия и сущность финансового менеджмента Тема 4. Основы инвестиционного анализа Тема 5. Основы теории бухгалтерского учета
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет, экзамен

Наименование дисциплины (модуля)	Информационные технологии в управлении
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целями освоения дисциплины являются:  - формирование системы компетенций в области управления всеми ресурсами предприятий и организаций в условиях их перехода к инновационной экономике с использованием современных высоко технологичных информационно-технических и телекоммуникационных систем.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 1,2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части общенаучного цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-43
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Предмет и задачи дисциплины.  Тема 2. Информатизация. Информационное управление и его функции.  Тема 3. Современные информационные технологии в управлении.  Тема 4. Корпоративные информационные системы.  Тема 5. КИС нового поколения  Тема 6. Внедрение информационных систем.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет, зачет с оценкой

Наименование дисциплины	Профессионально-ориентированный
(модуля)	английский язык
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Формирование иноязычной коммуникативной компетенции, обеспечивающей способность для повседневного и профессионального общения при выполнении Федеральной программы по модернизации Единой системы организации воздушного движения Российской Федерации.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 1, 2,3,4 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части общенаучного цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-1; ОК-3; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Погода, время Тема 2 Авиационные профессии; моя визитная карточка Тема 3. Аэропорт Тема 4. Самолет Тема 5 Структура авиационного предприятия Тема 6. Рабочий день Тема 7. Биография Тема 8. Резюме Тема 9. История предприятия Тема 10. Персонал предприятия и оборудование Тема 11. Деловые поездки, встречи, презентации Тема 12. Деловые документы Тема 13. Написание деловых писем Тема 14. Международная организация ИКАО Тема 15. Авиационная документация Тема 16. Собеседование при приеме на работу
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет, зачет с оценкой, зачет с оценкой, экзамен

	A
Наименование дисциплины	Антикризисное управление
(модуля)	авиатранспортным предприятием
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Цель освоения дисциплины — приобретение знаний и практических навыков, обеспечивающих формирование компетенций для эффективной реализации функций антикризисного управления авиапредприятиями.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 4 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ПК-44; ПК-49; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Введение в антикризисное управление Тема 2. Причины возникновения кризисов и их роль в социально-экономическом развитии страны Тема 3. Кризис авиапредприятия как социально-экономической системы Тема 4. Основные черты и функции антикризисного регулирования и управления Тема 5. Государственное регулирование отношений несостоятельности (банкротства) предприятий РФ Тема 6. Понятие финансового состояния предприятия Тема 7. Диагностика кризисов в процессах управления авиапредприятиями Тема 8. Стратегия и её роль в антикризисном управлении авиапредприятиями Тема 9. Процедуры наблюдения и финансового оздоровления авиапредприятия Тема 10. Внешнее управление авиапредприятия, находящегося в процедуре внешнего управления Тема 11. Менеджмент авиапредприятия, находящегося в процедуре внешнего управления Тема 12. Риск и неопределенность в условиях антикризисного управления авиапредприятиями Тема 13. Процедуры конкурсного производства и мирового соглашения авиапредприятий Тема 14. Банкротство градообразующих и стратегических авиапредприятий
Форма промежуточной	Экзамен
	J N DANIUH

Наименование дисциплины	Антикризисное управление
(модуля)	авиатранспортным предприятием
дисциплины (модуля)	

Наименование дисциплины	Информационная безопасность
(модуля)	
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины "Информационная безопасность " является формирование у студентов системы знаний в области информационной безопасности и применения на практике методов и средств защиты информации.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной (дисциплина по выбору) части общенаучного цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-1; ОК-8; ОК-11; ОК-22; ПК-1; ПК-18; ПК-39; ПК-41; ПК-45; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Общие понятия об информационной безопасности. Тема 2. Уровни обеспечения Информационной безопасности Тема 3. Угрозы информационной безопасности Тема 4. Таксономия критериев информационной безопасности Тема 5. Вредоносное программное обеспечение. Средства борьбы с вредоносным ПО Тема 6. Противодействие несанкционированному межсетевому доступу
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет

Наименование дисциплины (модуля)	Безопасность информационных систем
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины является формирование у студентов системы знаний в области информационной безопасности компьютерных систем и применения на практике средств защиты информации.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной (дисциплина по выбору) части общенаучного цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-1; ОК-8; ОК-11; ОК-22; ПК-1; ПК-18; ПК-39; ПК-41; ПК-45; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<ul> <li>Тема 1. Задачи по обеспечению информационной безопасности компьютерных систем.</li> <li>Тема 2. Уровни обеспечения Информационной безопасности.</li> <li>Тема 3. Анализ угроз информационной безопасности</li> <li>Тема 4. Таксономия критериев информационной безопасности.</li> <li>Тема 5. Защита информации от вредоносного программного обеспечения.</li> </ul>
Форма промежуточной	Тема 6. Межсетевое экранирование.
аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет

Наименование дисциплины	Правовое обеспечение деятельности
(модуля)	воздушного транспорта
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Приобретение и обогащение знаний магистров научной и практической информацией области права, воздушного законодательства и законодательства в сфере страхования, принципов и норм гражданского, трудового права; - выработка у магистров навыков толкования норм права и применения воздушного и иного законодательства в конкретных практических ситуациях.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной (дисциплина по выбору) части общенаучного цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-1; ОК-22; ПК-1; ПК-2; ПК-18; ПК-45; ПК-46; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Общая теория воздушного права.  Тема 2. Юридическая природа и сущность стандартов и рекомендуемой практики ИКАО.  Тема 3. Место и роль административных регламентов в системе государственного регулирования.  Тема 4. Договорное обеспечение коммерческой деятельности предприятий гражданской авиации.  Тема 5. Правовой режим использования воздушного пространства.  Тема 6. Правовое регулирование аэронавигационного обслуживания.  Тема 7. Гражданское воздушное судно.  Тема 8. Нормативно-правовое обеспечение безопасности.  Тема 9. Особенности правового регулирования обеспечения полетов  Тема10. Правовое обеспечение международной аэронавигации.  Тема 11. Правовое регулирование обеспечения авиационной безопасности. Правовое обеспечение защиты гражданской авиации от актов незаконного вмешательства (АНВ).  Тема 12. Обеспечение взаимодействия международного и национального воздушного права (аспект безопасности).  Тема 13. Правовое регулирование международных

Наименование дисциплины	Правовое обеспечение деятельности
(модуля)	воздушного транспорта
	воздушных перевозок.
	Тема 14. Правовое регулирование эксплуатации
	арендованных воздушных судов при осуществлении
	международных воздушных перевозок.
Форма промежуточной	
аттестации по итогам освоения	Зачет с оценкой
дисциплины (модуля)	

Наименование дисциплины (модуля)	Международные и национальные стандарты в области аэронавигации
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины «Международные и национальные стандарты в области аэронавигации» является: формирование у студентов теоретических основ эксплуатационной практики в области международных и национальных стандартов, регулирующих деятельность гражданской авиации.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной (дисциплины по выбору) части общенаучного цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-1; ОК-22; ПК-1; ПК-2; ПК-18; ПК-45; ПК-46; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Стандарты и рекомендуемая практика ИКАО в области аэронавигации Тема 2. Стандарты ИАТА в области аэронавигации Тема 3. Национальные нормативные документы в области аэронавигации Тема 4. Нормативные документы эксплуатантов ВС по вопросам аэронавигации
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет с оценкой

Потисторомно тистити	
Наименование дисциплины (модуля)	Психология управления
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Приобретение знаний содержания психологического компонента, психологической сущности управленческой деятельности; формирование умений использовать основные социально-психологические
	методы управления;
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	развитие мотивации личностного роста.  Заочная форма – на 3,4 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной (дисциплины по выбору) части общенаучного цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-2; ОК-8; ОК-11; ОК-19; ПК-10; ПК-18; ПК-39
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Сущность управленческой деятельности и основные подходы к ее исследованию Тема 2. Индивидуально-типологические особенности личности Тема 3. Личность как объект и как субъект управления. Тема 4. Психология принятия управленческих решений Тема 5. Психологические аспекты малых групп и коллективов как объект управления Тема 6. Психологические технологии общения руководителя
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет, зачет с оценкой

Наименование дисциплины	Педагогика управления и психология
(модуля)	высшего образования
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целями освоения дисциплины «Педагогика управления и психология высшего образования» является освоение магистрантами основных проблем педагогики управления и психологии высшего образования, методики высшего образования и истории их развития; формирование общественного сознания личности, развитие потребности в самопознании и совершенствовании мировоззрения.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 3,4 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной (дисциплины по выбору) части общенаучного цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-2; ОК-8; ОК-11; ОК-19; ПК-10; ПК-18; ПК-39
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Педагогика как наука. Основные этапы развития педагогики. Педагогика высшей школы.  Тема 2. Современное развитие образования в России и за рубежом.  Тема 3. Основы дидактики высшей школы  Тема 4. Формы организации учебного процесса в высшей школе.  Тема 5. Педагогическое проектирование и педагогические технологии.  Тема 6. Структура педагогической деятельности.  Тема 7. Психологические особенности развития личности студента.  Тема 8. Психология профессионального образования.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения	Зачет, зачет с оценкой
дисциплины (модуля)	ou let, su let e ouenkon

Наименование дисциплины (модуля)	Управление рисками
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Управление производственно-финансовой деятельностью организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины «Управление рисками» является формирование у студентов способности и знаний применения современных методов управления комплексной безопасностью производственных процессов в транспортных системах.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 4 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к базовой части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-5; ОК-22; ОК-23; ПК-9; ПК-10; ПК-21; ПК-22, ПК-37, ПК-46, ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Риск-менеджмент в транспортных системах. Тема 2. Методологические основы риск-менеджмента. Тема 3. Концепция совокупного (интегрального) риска в транспортных системах. Тема 4. Риск-ориентированное обеспечение комплексной безопасности. Тема 5. Управление рисками в системе управления безопасностью полетов.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет с оценкой

Наименование дисциплины (модуля)	Управление человеческими ресурсами
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целями освоения дисциплины «Управление человеческими ресурсами» являются формирование теоретических и методологических знаний по управлению человеческими ресурсами и их развитию, умения выявлять проблемы в области управления человеческими ресурсами и находить способы их решения, приобретение практических навыков по разработке и применению технологий управления человеческими ресурсами.
Семестр (курс), в (на) котором	Заочная форма – на 1,2 семестре
изучается дисциплина (модуль)	Suo man popma na 1,2 comecipe
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к базовой части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-4; ОК-5; ОК-18; ОК-21; ПК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-14; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-37; ПК-38; ПК-44; ПК-48; ПК-49
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Теоретические основы управления человеческими ресурсами.  Тема 2. Персонал как субъект и объект управления.  Тема 3. Трудовой коллектив и его организационные возможности.  Тема 4. Кадровая политика и стратегии управления человеческими ресурсами.  Тема 5. Планирование человеческих ресурсов.  Тема 6. Набор, отбор и прием персонала.  Тема 7. Профессиональная ориентация и адаптация персонала.  Тема 8. Организация труда персонала.  Тема 9. Высвобождение человеческих ресурсов организации.  Тема 10. Развитие кадрового потенциала организации.  Тема 11. Управление деловой карьерой и кадровым резервом в организации.  Тема 12. Организация и проведение аттестации персонала.  Тема 13. Мотивация и стимулирование персонала.  Тема 14. Персонал в системе корпоративного управления.  Тема 15. Управление конфликтами в организации.  Тема 16. Управление дисциплинарными отношениями в подразделениях  Тема 17. Управление деловыми коммуникациями.

Наименование дисциплины (модуля)	Управление человеческими ресурсами
	Тема 18. Аудит человеческих ресурсов в организации
	Тема 19. Основы контроллинга персонала
Форма промежуточной	
аттестации по итогам освоения	Зачет, экзамен
дисциплины (модуля)	

Наименование дисциплины (модуля)	Инновационный менеджмент
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целями освоения дисциплины «Инновационный менеджмент» являются формирование совокупности знаний, умений и владений, необходимых для формирования компетенций, используемых в инновационном менеджменте авиационных предприятий.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 1,2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к базовой части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-2; ОК-6; ОК-20; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-20; ПК-39
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1 Основы инновационного менеджмента Тема 2 Регулирование инновационного развития Тема 3 Инновационное проектирование Тема 4 Эффективность инновационного менеджмента
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	КП, Зачет, экзамен

Наименование дисциплины (модуля)	Менеджмент качества
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целью дисциплины «Менеджмент качества» является: формирование у обучающихся знаний, умений, навыков и компетенций для успешной профессиональной деятельности по совершенствованию организационно-управленческой структуры авиационных предприятий, повышения уровня качества продукции, процессов и услуг, обеспечения их стабильности на основе использования современных методологических подходов к управлению качеством в соответствии с требованиями международных стандартов ИСО.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 1,2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к базовой части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	OK-1; OK-3; OK-6; OK-23; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-13; ПК-22; ПК-40; ПК-42; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Современные тенденции развития менеджмента качества.  Тема 2. Современные принципы, функции, методы и инструменты менеджмента качества.  Тема 3. Практическое применение методов квалиметрии в области организационно-управленческой деятельности.  Тема 4 Требования современных версий международных стандартов ИСО к функционированию систем управления предприятием.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет, экзамен

Наименование дисциплины (модуля)	Управление безопасностью полетов
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целями освоения дисциплины «Управление безопасностью полетов» являются: формирование у студентов теоретических знаний, практических умений и навыков для осуществления организационно-управленческой деятельности в области управления безопасностью полетов в деле обеспечения безопасного и устойчивого функционирования системы воздушного транспорта и предупреждения факторов опасности; формирования у студентов методологических основ выявления причинно-следственных связей при управлении безопасностью полетов; формирование знаний, умений и навыков для осуществления планирования работы в летных подразделениях эксплуатанта, разработки мероприятий, направленных на управление безопасностью полетов при выполнения производственной программы предприятия.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 4 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к базовой части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-5; ОК-7; ОК-21; ПК-13; ПК-20; ПК-22; ПК-46; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Раздел 1. Введение в управление безопасностью полетов Тема 1. Нормативные правовые документы ИКАО в области управления безопасностью полетов Тема 2. Традиционный и современный подход к проблеме управления безопасностью полетов. Концепция безопасности полетов.  Раздел 2. Управление безопасностью полетов Тема 1. Основы управления безопасностью полетов. Концепция управления безопасностью полетов. Концепция управления безопасностью полетов. Тема 2. Стратегии и методы управления безопасностью полетов.  Тема 3. Средства сбора данных о безопасности полетов Тема 4. Стратегии и методы управления безопасностью полетов

Наименование дисциплины (модуля)	Управление безопасностью полетов
	структурных элементов Раздел 3. Выявление факторов опасности и управление факторами риска Тема 1. Факторы опасности и последствия. Анализ факторов опасности. Документирование факторов опасности. Тема 2. Источники выявления факторов опасности. Система представления данных об авиационных происшествиях/инцидентах (ADREP) ИКАО. Внутренние источники выявления факторов опасности. Тема 3. Факторы риска для безопасности полетов. Определение фактора риска для безопасности полетов. Управление факторами риска. Допустимость факторов риска. Контроль/уменьшение факторов риска.
	Раздел 4. Системы управления безопасностью полетов Тема 1. SARPS ИКАО по управлению безопасностью полетов. Требования SARPS ИКАО по управлению безопасностью полетов.  Тема 2. Государственная программа по безопасности полетов (ГосПБП).  Тема 3. Система управления безопасностью полетов (СУБП).  Тема 4. Функционирование систем управления безопасностью полетов. Концепция систем управления безопасностью полетов. Концепция систем управления безопасностью полетов. Поэтапный подход к реализации СУБП.
	Раздел 5. Разработка и внедрение Системы управления безопасностью полетов поставщика услуг Тема 1. План реализации системы управления безопасностью полетов. Тема 2. Реагирующие процессы управления безопасностью полетов. Тема 3. Прогностические процессы управления безопасностью полетов.
	Раздел 6. Обеспечение безопасности полетов в эксплуатационных условиях  Тема 1. Эффективность обеспечения безопасности полетов в рамках СУБП и установление показателей эффективности обеспечения безопасности полетов.  Тема 2. Мониторинг и изменение показателей эффективности обеспечения безопасности полетов.  Тема 3. Совершенствование СУБП.  Тема 4. Контроль, осуществления изменений в СУБП.  Тема 5. Подготовка сотрудников, занятых в разработке и реализации СУБП.  Тема 6. Результаты, получаемые при окончании

Наименование дисциплины (модуля)	Управление безопасностью полетов
	реализации системы управления безопасностью полетов. Тема 7. Популяризация обеспечения безопасности полетов в эксплуатационных условиях.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Экзамен

Наименование дисциплины (модуля)	Внутренний аудит
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины «Внутренний аудит» является способность и готовность обучающихся знать и использовать на практике современные методологические подходы к организации и проведению внутренних и внешних аудитов поставщиков продукции и услуг на основе требований государственных и международных стандартов серии ISO 9000 и ISO 19011:2018 «Руководящие указания по аудиту систем менеджмента».
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	OK-1; OK-18; OK-21; OK-23; ПК-1; ПК-11; ПК-22; ПК-39; ПК-42; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Раздел 1 Аудит. Проверка качества. Тема 1. Основные понятия и определения. Тема 2. Планирование и управление Программой аудитов. Тема 3. Компетентность и оценка Аудиторов. Раздел 2. Деятельность по проведению аудита. Тема 4. Этапы аудиторской проверки. Тема 5. Процесс аудита. Раздел 3. Аудит СМК. Тема 6. Методы получения свидетельств аудита. Тема 7. Сбор свидетельств аудита на соответствие ISO 9001:2015.
Форма промежуточной	
аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Экзамен

Наименование дисциплины	Методы и модели управленческих решений
(модуля)	на воздушном транспорте
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины является формирование знаний, умений, компетенций, обеспечивающих решение профессиональных задач с применением математических методов и алгоритмов принятия решений для повышения эффективности управленческой деятельности авиапредприятий.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 3,4 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-22; ПК-40; ПК-44; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Общая характеристика проблемы управления Тема 2. Основные понятия и определения теории принятия решений Тема 3. Системный подход к разработке и реализации управленческих решений Тема 4. Информационные основы разработки управленческих решений Тема 5. Методология и организация процесса принятия управленческих решений Тема 6. Технология разработки управленческих решений Тема 7. Процесс принятия решений в условиях нестабильности, неопределенности и риска Тема 8. Методы принятия решений в условиях неопределенности и риска Тема 9. Социально-психологические аспекты организации процесса управления Тема 10. Контроль и ответственность руководителя за принятие управленческих решений
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет, экзамен

Наименование дисциплины	Финансовый менеджмент на воздушном
(модуля)	-
, ,	транспорте 25.04.03 Аэронавигация
Направление подготовки Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины «Финансовый менеджмент» (или «Финансовый менеджмент организаций воздушного транспорта») является формирование у студентов системы знаний и умений в области управления финансовыми ресурсами предприятия, выработка практических навыков расчетов базовых показателей, характеризующих уровень финансового менеджмента на предприятии, и достижение стратегических и выполнение тактических задач предприятия через призму финансовых отношений.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 4 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-2; ОК-5; ПК-6; ПК-14; ПК-38; ПК-40; ПК-46; ПК-49
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Финансовый менеджмент: цели, задачи и функции, понятийный аппарат и научный инструментарий, математический аппарат финансового менеджмента.  Тема 2. Управление основным и оборотным капиталом на авиапредприятии.  Тема 3. Операционный и финансовый «рычаги».  Тема 4. Стоимость капитала, структура капитала и дивидендная политика.  Тема 5. Финансовый риск как объект управления.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Экзамен

Наименование дисциплины (модуля)	Экономический анализ производственной
, ,	деятельности авиационных предприятий
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Формирование умений, навыков, компетенций, необходимых для формирования полной, оперативной и достоверной информационной и аналитической базы принятия обоснованных управленческих решений, осуществления оперативного контроля эффективности использования ресурсов коммерческой организации, приобретение навыков самостоятельного инициативного и творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-1; ОК-23; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-18; ПК-22; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-48; ПК-49; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Основы экономического анализа Тема 2. Показатели в экономическом анализе Тема 3. Методика анализа хозяйственной деятельности Тема 4. Традиционные способы обработки экономической информации в анализе хозяйственной деятельност Тема 5. Факторный анализ: методика, классификация факторов, модели. Тема 6. Способы детерминированного факторного анализа Тема 7. Анализ организационно-технического уровня производства Тема 8. Анализ производства продукции предприятий воздушного транспорта Тема 9. Анализ состояния и эффективности использования основных фондов предприятий воздушного транспорта Тема 10.Анализ состояния и использования материальных ресурсов предприятий воздушного транспорта Тема 11. Анализ персонала предприятий воздушного транспорта Тема 12. Анализ расходов и себестоимости продукции гражданской авиации Тема 13. Анализ финансового положения предприятий воздушного транспорта

Наименование дисциплины	Экономический анализ производственной
(модуля)	деятельности авиационных предприятий
	Тема 14. Анализ финансовых результатов
Форма промежуточной	
аттестации по итогам освоения	Экзамен
дисциплины (модуля)	

Наименование дисциплины	Регламентация, нормирование и оплата
(модуля)	труда авиационного персонала
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целью изучения дисциплины «Регламентация, нормирование и оплата труда авиационного персонала» является овладение теоретическими основами и практическими методами организации и нормирования труда авиационного персонала, анализа трудовых процессов и затрат рабочего времени, овладение методами аттестации и планирования рабочих мест рабочих и служащих.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 4 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-1; ОК-2; ПК-48; ПК-49
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Содержание, сущность и принципы организации труда на предприятиях воздушного транспорта Тема 2. Классификация затрат рабочего времени авиационного персонала Тема 3. Система норм и нормативов труда Тема 4. Методы нормирования труда Тема 5. Принципы формирования доходов работников. Системы и формы оплаты труда авиационного персонала
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Экзамен

	Управление производственной
Наименование дисциплины (модуля)	деятельностью организаций воздушного
	транспорта
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Цель: приобретение студентами базовых знаний по теории и практике управления операциями в организациях, осуществляющих авиатранспортную деятельности; получение навыков самостоятельной творческой работы по совершенствованию процессов и методов управления операционной деятельность организаций воздушного транспорта.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-1; ОК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-49
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Системная концепция организации производства авиатранспортной услуги Тема 2 Приведение потенциала организации воздушного транспорта в соответствие с изменчивостью ее среды Тема 3. Управление в условиях стратегических изменений Тема 4. Операционные процессы, обеспечивающие выполнение миссии авиакомпании Тема 5. Формирование операционной стратеги главного оператора аэропорта Тема 6. Проблемы моделирования системы управления авиапредприятием Тема 7. Цифровые технологии в операционных процессах управления организация воздушного транспорта.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет с оценкой

Наименование дисциплины	Управление инвестиционной деятельностью
(модуля)	на воздушном транспорте
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины «Управление инвестиционной деятельностью на воздушном транспорте» являются: формирование у студентов способности и готовности производить обоснование эффективных управленческих решений, используя знания, умения и навыки применения математических методов и экономических расчетов, приобретение практических навыков в выполнении практических расчетов при решении конкретных производственных задач.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ПК-6; ПК-8; ПК-39
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Содержание и основные этапы инвестиционного процесса Тема 2. Нормативно-правовая регламентация инвестиционной деятельности в РФ Тема 3. Инвестиционные проекты на транспорте ема 4. Методы оценки инвестиционных проектов на транспорте Тема 5. Источники финансирования инвестиционных проектов на транспорте Тема 6. Управление рисками при оценке эффективности инвестиционных проектов
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Экзамен

Наименование дисциплины (модуля)	Управление транспортной безопасностью
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Управление производственно-финансовой деятельностью организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целями освоения дисциплины «Управление транспортной безопасностью» являются формирование у обучающихся комплекса знаний, умений и владений для осуществления системного подхода в обеспечении защиты объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной (дисциплина по выбору) части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-21; ОК-22; ОК-23; ПК-18; ПК-21; ПК-22; ПК-38; ПК- 51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Нормативно и правовое регулирование деятельности в области транспортной безопасности. Тема 2. Обеспечение транспортной безопасности на объекте транспортной инфраструктуры. Тема 3. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. Тема 4. Ответственность за нарушения на транспорте в соответствии с законодательством Российской Федерации.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет

Наименование дисциплины (модуля)	Управление авиационной безопасностью
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целями освоения дисциплины «Управление авиационной безопасностью» является формирование комплекса знаний, умений и владений, обеспечивающих решение профессиональных задач в области авиационной безопасности в аэропортах (авиакомпаний) и в гражданской авиации в целом.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной (дисциплина по выбору) части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-21; ОК-23; ПК-18; ПК-22; ПК-38; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Введение в управление по АБ.  Тема 2. Международное и государственное обеспечение АБ.  Тема 3. Разработка нормативных документов по АБ.  Тема 4. Система управления АБ.  Тема 5.Система подготовки и сертификация персонала САБ.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения лисциплины (молуля)	Зачет

Наименование дисциплины	Цифровизация деятельности организаций
(модуля)	воздушного транспорта
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целями освоения дисциплины «Цифровизация деятельности организаций воздушного транспорта» являются формирование совокупности знаний, умений и владений, необходимых для формирования компетенций, используемых в экономике авиационных предприятий.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 3,4 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части (дисциплина по выбору) профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	OK-2; OK-6; OK-7; OK-20; ПК-1; ПК-11; ПК-20; ПК-42; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Основы цифровой экономики РФ Тема 2. Цифровизация экономики и управления предприятий ВТ Тема 3. Цифровизация авиатранспортного производства Тема 4. Цифровая трансформация деятельности предприятий ВТ
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет, зачет с оценкой

Наименование дисциплины	Управление экономическими
(модуля)	информационными системами
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Управление производственно-финансовой деятельностью организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целями освоения дисциплины «Управление экономическими информационными системами» являются формирование совокупности знаний, умений и владений, необходимых для формирования компетенций, используемых в экономике авиационных предприятий
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 3,4 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части (дисциплина по выбору) профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-15; ПК-5; ПК-18; ПК-45; ПК-47; ПК-48; ПК-50
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема № 1 Теоретические основы использования информационных технологий в экономике Тема №2 Построение информационных систем в экономике Тема №3 Прикладные информационные системы для экономики Тема №4 Сопровождение и поддержка информационных технологий в
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет, зачет с оценкой

### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины	Управление аварийно-спасательными и
(модуля)	противопожарными работами
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целями освоения дисциплины "Управление аварийно- спасательными и противопожарными работами" является формирование у студентов комплекса знаний, умений и практических навыков для осуществления управления аварийно-спасательными, поисковыми и противопожарными работами в аэропорту (на аэродроме) и в районе ответственности аэропорта (аэродрома).
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части (дисциплина по выбору) профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-5; ОК-22; ОК-23; ПК-13; ПК-22; ПК-37; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 2. Управление организацией и выполнением поиска и спасания в зоне ближнего поиска Тема 1. Управление организацией и проведением аварийно-спасательных и противопожарных работ в районе ответственности предприятия гражданской авиации
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет

#### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	Управление поиском и спасанием
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целями освоения дисциплины «Управление поиском и спасанием» являются формирование у студентов комплекса знаний, умений и практических навыков для осуществления управления поисково-спасательными операциями (работами) в рамках функционирования единой системы авиационно-космического поиска и спасания в Российской Федерации (далее - единая система) и аварийно-спасательными работами в районе ответственности предприятия гражданской авиации.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной (Дисциплина по выбору) части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-5; ОК-23; ПК-13; ПК-22; ПК-37; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1 Управление организацией и выполнением поиска и спасания в зоне авиационно-космического поиска и спасания Тема 2 Управление организацией и проведением аварийно-спасательных и противопожарных работ в районе ответственности предприятия гражданской авиации
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет

### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины	Планирование и прогнозирование
(модуля)	авиационных перевозок
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины «Планирование и прогнозирование авиационных перевозок» является формирование у студентов системы знаний и умений в области планирования и прогнозирования деятельности авиапредприятия и выработка практических навыков расчета экономических разделов планов предприятий различных форм собственности
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Заочная форма – на 4 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к факультативной дисциплине
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ПК-20; ПК-51
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Теоретические основы планирования и прогнозирования на предприятии Тема 2. Понятие и особенности направления исследований по прогнозированию пассажиропотока на рынке транспортных услуг Тема 3. Методы прогнозирования перевозок Тема 4. Система автоматизированного прогнозирования транспортных потоков (САПП) и ее применение на практике Тема 3. Бизнес-планирование на предприятии
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Экзамен

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование дисциплины (модуля)	Учебная практика
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения практики	Целями учебной практики являются получение первичных профессиональных умений и навыков.
Семестр (курс), в (на) котором осваивается практика	Заочная форма – на 3 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится практика	Практика относится к вариативной части раздела практики и НИР
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения практики	ОК-4; ОК-15; ОК-16; ПК- 11; ПК-12; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-51
Трудоемкость практики	Общая трудоемкость составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов.
Содержание практики	Этап 1. Подготовительный Обзорная экскурсия по предприятиям с целью общего знакомства с деятельностью предприятия, руководством в целом, управлением подразделениями. Ознакомление с целями, задачами, видами деятельности, историей развития предприятия. Характеристика предприятия: месторасположение, правовой статус, учредительные документы, лицензии. Изучение законодательных и нормативных актов, регулирующих деятельность организации. Изучение нормативных документов, регламентирующих деятельность подразделений (отделов) предприятия. (Запись в дневнике практики, написание раздела отчета) Этап 2. Производственный Изучение структуры управления предприятия. Изучение иерархии управления. Знакомство с обязанностями и функционально-должностными инструкциями управленческого персонала (менеджеров высшего, среднего и низшего звена) предприятия. Изучение особенностей организации производственного процесса на предприятии. Изучить производственный цикл оказания услуги организации. Анализ информационных технологий (программных продуктов), применяемых на предприятии. Анализ основных методов, способов и средств получения, хранения, обработки информации на предприятии. Изучение основных и отраслевых форм статистической и финансовой отчетности организации, порядок их

Наименование дисциплины (модуля)	Учебная практика
(модуля)	заполнения. (Запись в дневнике практики, написание раздела отчета) Этап 3. Сбор информации для написания курсовых работ Сбор данных об объеме работ органиции за последние 5 лет. Определение производственной мощности организации. Сбор исходных данных для анализа основных средств организации: - состав и структура основных средств, - методы оценки стоимости и методы начисления амортизационных отчислений основных средств, применяемые в организации. Сбор исходных данных для анализа оборотных средств
	организации: - исследовать структуру и формирование оборотных средств; Сбор финансовой отчетности за последний календарный год. Этап 3. Аналитический Анализ полученной информации, подготовка доклада для участия в конференции, участие в конференции, подготовка отчета по практике Этап 4. Отчетный Подготовка отчета по практике, дневника и отзывахарактеристики, устранение замечаний руководителя практики
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения практики	Зачет с оценкой

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Наименование дисциплины (модуля)	Научно-исследовательская работа
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения научно- исследовательской работы	Целью научно-исследовательской работы обучающихся является развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской деятельности, связанной с решением сложных профессиональных задач.
Семестр (курс), в (на) котором осваивается научно- исследовательская работа	Заочная форма – на 5 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится научно-исследовательская работа	Научно-исследовательская работа относится к вариативной части, раздела практика и НИР
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения научно-исследовательской работы	ОК-4; ОК-15; ОК-16; ПК-8; ПК-13; ПК-19; ПК-37; ПК-39; ПК-41; ПК-51
Трудоемкость научно- исследовательской работы	Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов.
Содержание научно-исследовательской работы	Тема 1. Выявление и исследование актуальных проблем в профессиональной области.  Тема 2. Разработка плана и программы проведения исследования.  Тема 3. Поиск, сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме научного исследования.  Тема 4. Разработка методов и инструментов проведения исследования, анализ полученных результатов.  Тема 5. Интерпретация результатов исследования.  Тема 6. Подтверждение достоверности, эффективности и практической значимости полученных результатов.  Тема 7. Формулирование выводов.  Тема 8. Оформление результатов исследования.  Тема 9. Защита выполненной работы.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения научно-исследовательской работы	Зачет с оценкой

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование дисциплины	Производственная практика
(модуля)	(научно-производственная)
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения практики	Производственная практика проводится в целях получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.
Семестр (курс), в (на) котором осваивается практика	Заочная форма – на 3,4 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится практика	Практика относится к вариативной части
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения практика	ОК-4; ОК-15; ОК-16; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-19; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-51
Трудоемкость практики	Общая трудоемкость составляет 33 зачетных единиц, 1188 академических часов.
Содержание практики	Ознакомление с организацией (предприятием), правилами внутреннего трудового распорядка, производственный инструктаж, в т.ч. инструктаж по технике безопасности. Обзорная экскурсия по предприятию с целью общего знакомства с деятельностью предприятия, руководством в целом, управлением подразделениями. Ознакомление с целями, задачами, видами деятельности, историей развития предприятия. Характеристика предприятия: месторасположение, правовой статус, учредительные документы, лицензии. Изучение законодательных и нормативных актов, регулирующих деятельность организации. Изучение нормативных документов, регламентирующих деятельность подразделений (отделов) предприятия. (Запись в дневнике практики, написание раздела отчета) Этап 2. Производственный 2.1. Изучение структуры управления предприятия. Изучение нормативных документов, регламентирующих деятельность подразделений (отделов) предприятия. Изучение нормативных документов, регламентирующих деятельность подразделений (отделов) предприятия. Изучение иерархии управления. Знакомство с обязанностями и функционально-должностными инструкциями управленческого персонала (менеджеров высшего, среднего и низшего звена) предприятия.

Наименование дисциплины	Производственная практика
(модуля)	(научно-производственная)
	Характеристика деятельности отдела, в котором
	магистрант проходит практику: название отдела, его
	функции, взаимосвязь с другими отделами, количество и
	название должностей в отделе, их взаимосвязь, система
	подчиненности. Управление отделом.
	2.2. Изучение особенностей организации
	производственного процесса на предприятии. Изучить
	производственный цикл оказания услуги организации.
	2.3. Анализ информационных технологий (программных
	продуктов), применяемых на предприятии. Анализ
	основных методов, способов и средств получения,
	хранения, обработки информации на предприятии.
	2.4. Изучение основных и отраслевых форм
	статистической и финансовой отчетности организации,
	порядок их заполнения. Участие в текущей работе по составлению отчетности предприятия. Изучение
	составлению отчетности предприятия. Изучение локальных форм учета и отчетности организации. Участие
	в работе по их составлению.
	2.5. Изучение форм и систем оплаты труда на
	предприятии.
	2.6. Планирование хозяйственной деятельности
	предприятия:
	• исследовать технологию планирования на
	предприятии;
	• изучить структуру планов предприятия;
	• установить стратегию предприятия;
	• исследовать планово-экономические методы
	реализации стратегии;
	• принять участие в текущей работе по составлению
	планов предприятия;
	• проанализировать план производства и сбыта
	продукции (услуги);
	• определить основные стоимостные показатели производственной программы;
	• исследовать особенности бизнес-планирования на
	предприятия.
	2.7. Ознакомление с инвестиционными проектами
	предприятия.
	(Запись в дневнике практики, написание раздела отчета)
	Этап 3.
	Сбор информации для написания курсовых работ
	3.1. Сбор данных об объеме работ органиции за последние
	5 лет.
	Определение производственной мощности организации.
	3.2. Сбор исходных данных для анализа основных средств
	организации:
	- состав и структура основных средств,
	- методы оценки стоимости и методы начисления
	амортизационных отчислений основных средств,

Наименование дисциплины	Производственная практика
(модуля)	(научно-производственная)
	применяемые в организации.
	3.3. Сбор исходных данных для анализа оборотных средств
	организации:
	- исследовать структуру и формирование оборотных
	средств;
	3.4. Сбор финансовой отчетности за последний
	календарный год.
	Этап 3. Аналитический
	Анализ полученной информации,
	подготовка отчета по практике,
	получение отзыва-характеристики руководителя
	практики от производства
	Этап 4. Отчетный
	Сдача отчета по практике, дневника и отзыва-
	характеристики на кафедру, устранение замечаний
	руководителя практики, защита отчета по практике
Форма промежуточной	
аттестации по итогам освоения	Зачет с оценкой, зачет с оценкой
практики	

### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование дисциплины	_
(модуля)	Преддипломная практика
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели практики	Преддипломная практика проводится в целях: - формирования системного подхода к профессиональной деятельности и основных представлений о специфике различных её видов; - создания условий для формирования способностей в научно-исследовательской деятельности магистрантов, обучающихся по направлению «Аэронавигации», профилю «Управление производственно-финансовой деятельностью организаций воздушного транспорта»; - углубления и закрепления базовых знаний в области управления производственно-финансовой деятельностью организаций воздушного транспорта; - формирование умений самостоятельной работы, самоанализа и самооценки результатов собственной деятельности.
Семестр (курс), в (на) котором	Заочная форма – на 5 семестре
изучается практика	Suc man popula na o comecipe
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится практика	Практика относится к вариативной части, разделу практика и НИР
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения практики	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-14; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-51
Трудоемкость практики	Общая трудоемкость составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часа.
Содержание праткики	Этап 1. Подготовительный В предварительном этапе исследования по теме выпускной квалификационной работы: - определяется круг научных проблем для исследования; -теоретически обосновывается тема диссертации; -изучается специальная литература, в том числе и иностранная; -делается литературный обзор, который включается в отчет о прохождении преддипломной практики обоснование актуальности исследования, цели, задач, степени разработанности проблемы составление аннотированного списка проработанной литературы (Запись в дневнике практики, написание раздела отчета) Этап 2. Производственный Основной раздел: - постановка гипотез;

Наименование дисциплины	Преддипломная практика
(модуля)	
	- определение необходимых информационных источников
	и выявление их наличия или отсутствия на месте
	прохождения практики;
	- анализ и оценка данных источников информации для
	проведения дальнейших расчетов;
	- разработка и обоснование показателей, характеризующих
	деятельность хозяйствующих субъектов, и методики их
	расчета.
	- непосредственная реализация программы преддипломной
	практики:
	- осуществление сбора, анализа и обобщения материала,
	- оценка степени эффективности и результативности деятельности
	организации относительно выбранной тематики
	исследования,
	- выявление существующих недостатков и причин их
	возникновения,
	- проведение прочих исследований, необходимых для написания
	магистерской диссертации.
	(Запись в дневнике практики, написание раздела отчета) Этап 3.
	Заключительный
	Заключительный раздел:
	- оценка и интерпретация полученных результатов;
	- окончательная проверка гипотез, построение системы
	предложений и рекомендаций по совершенствованию
	деятельности организации места прохождения
	преддипломной практики;
	- внедрение данных предложений в деятельность организации;
	- анализ данных с учетом внедренных изменений;
	- формулирование окончательных выводов;
	- дать рекомендации организации для более эффективной
	работы.
	(Запись в дневнике практики, написание раздела отчета)
	Этап 4. Отчетный
	Сдача отчета по практике, дневника и отзыва-
	характеристики на кафедру, устранение замечаний
	руководителя практики, защита отчета по практике
Форма промежуточной	1
аттестации по итогам освоения	Зачет с оценкой
дисциплины (модуля)	,

#### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ

Наименование дисциплины (модуля)	Итоговая государственная аттестация
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы	Управление производственно-финансовой деятельностью
(профиль)	организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели итоговой государственной аттестации	Итоговая государственная аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 25.04.03 Аэронавигация (квалификация (степень) «магистр»).
Семестр (курс) Итоговой государственной аттестации	Заочная форма – на 5 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Итоговая государственная аттестация относится к базовой части, разделу Итоговая государственная аттестация
Компетенции обучающегося	OK-3; OK-4; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OK-11; OK-12; OK-14; OK-18; OK-22; OK-23; ΠΚ-1; ΠΚ-2; ΠΚ-6; ΠΚ-22; ΠΚ-37; ΠΚ-38; ΠΚ-39; ΠΚ-40; ΠΚ-41; ΠΚ-42; ΠΚ-43; ΠΚ-44; ΠΚ-45; ΠΚ-46; ΠΚ-47; ΠΚ-48; ΠΚ-49; ΠΚ-50; ΠΚ-51
Трудоемкость Итоговая государственная аттестация	Общая трудоемкость составляет: 9 зачетных единиц, 324 академических часа
Форма Итоговая государственная аттестация	Государственный экзамен – экзамен, защита выпускной квалификационной работы – экзамен.