

## Матрица компетенций

Код компетенций	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
ОК-1	Философия				Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
ОК-2	История		История экономических учений		Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
			Право		
ОК-3	Экономика предприятия	Эконометрика	Микроэкономика	Финансовый менеджмент	Внешнеэкономическая деятельность
			Макроэкономика	Анализ производственно-хозяйственной деятельности	Бизнес-планирование на предприятии транспорта
			Экономика труда	Экономическая оценка инвестиций на транспорте	
	Экономика воздушного транспорта	Мировая экономика и международные экономические отношения	Бухгалтерский финансовый учет	Бухгалтерский управленческий учет	Управление затратами и контроллинг на предприятии
			Финансы	Методы и модели в экономике	

Код компетенций	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
			Планирование на предприятии (организации)	Технико-экономическое обоснование проектов	Экономика природопользования
		Налоги и налогообложение	Финансовый менеджмент		
		Организация, нормирование и оплата труда	Анализ производственно-хозяйственной деятельности	Экономика недвижимости	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
			Экономическая оценка инвестиций на транспорте		
ОК-4	Иностранный язык	Организация производства в сфере воздушного транспорта	Русский язык, культура речи и деловое общение	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
		Профессионально-ориентированный английский язык			
	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	Авиационный английский язык	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры		
		Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры			

<b>Код компетенций</b>	<b>Курс 1</b>	<b>Курс 2</b>	<b>Курс 3</b>	<b>Курс 4</b>	<b>Курс 5</b>
<b>ОК-5</b>	Психология	Управление персоналом			Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
	Социология				
	Философия				
<b>ОК-6</b>	Аэропорты и аэродромы	Хозяйственное право	Право		Коммерческая деятельность транспортного предприятия
	Технология эксплуатации и ремонта транспортных средств	Транспортное право	Государственное регулирование транспортной деятельности		Организация предпринимательской деятельности на транспорте
					Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ОК-7</b>	История	Статистика (Теория статистики, Социально-экономическая статистика)	История экономических учений	Финансовый менеджмент	Коммерческая деятельность транспортного предприятия
	Психология	Теория вероятностей	Экономика труда		
	Социология	Методы оптимальных решений	Бухгалтерский финансовый учет		
	Экономика предприятия	Маркетинг	Финансы	Анализ производственно-хозяйственной	Организация предпринимательской

Код компетенций	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Рынок транспортных услуг	Мировая экономика и международные экономические отношения	Планирование на предприятии (организации)	деятельности	деятельности на транспорте
	Информатика	Организация производства в сфере воздушного транспорта	Теория игр	Экономическая оценка инвестиций на транспорте	Внешнеэкономическая деятельность
	Математический анализ	Управление персоналом	Государственное регулирование транспортной деятельности		
	Иностранный язык	Налоги и налогообложение	Управленческие решения в сфере воздушного транспорта	Бухгалтерский управленческий учет	
	Философия	Хозяйственное право	Русский язык, культура речи и деловое общение	Методы и модели в экономике	Бизнес-планирование на предприятии транспорта
	Менеджмент	Транспортное право	Финансовый менеджмент		
	Линейная алгебра	Информационные технологии на воздушном транспорте			
	Культурология	Internet-технологии на транспорте	Анализ производственно-хозяйственной деятельности	Технико-экономическое обоснование проектов	Управление затратами и контроллинг на
	Экономика воздушного	Организация перевозок на воздушном			

Код компетенций	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	транспорта	транспорте			предприятию
	История гражданской авиации	Транспортно-экспедиционное обслуживание	Экономическая оценка инвестиций на транспорте	Экономика недвижимости	
	История Санкт-Петербурга	Профессионально-ориентированный английский язык			
	Аэропорты и аэродромы	Авиационный английский язык	Транспортная логистика	Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте	Экономика природопользования
		Информационные технологии в экономике			
	Технология эксплуатации и ремонта транспортных средств	Информационные технологии управления	Системный анализ в управлении предприятием		
		Организация, нормирование и оплата труда			
	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской	Инновационный менеджмент	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Управление качеством авиаперевозок	Преддипломная
		Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта			
					Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	деятельности)	профессиональной деятельности)			
<b>ОК-8</b>	Адаптивная физическая культура	Адаптивная физическая культура	Физическая культура и спорт		Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
	Общефизическая и специальная физическая подготовка	Общефизическая и специальная физическая подготовка			
	Спортивная подготовка	Спортивная подготовка			
<b>ОК-9</b>		Безопасность жизнедеятельности			Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-1</b>	Информатика	Информационные технологии на воздушном транспорте	Теория игр	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	Преддипломная
		Internet-технологии на транспорте			
	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков	Информационные технологии в экономике	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты

Код компетенций	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	научно-исследовательской деятельности)	технологии управления			выпускной квалификационной работы
	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	
Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры					
ОПК-2	Экономика предприятия	Статистика (Теория статистики, Социально-экономическая статистика)	Бухгалтерский финансовый учет	Финансовый менеджмент	Преддипломная
			Планирование на предприятии (организации)	Анализ производственно-хозяйственной деятельности	
	Экономика воздушного транспорта	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной)	Финансовый менеджмент	Экономическая оценка инвестиций на транспорте	
	Учебная (практика по получению первичных профессиональных)		Анализ производственно-хозяйственной деятельности	Бухгалтерский управленческий учет	

Код компетенций	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	деятельности)			
	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	Экономическая оценка инвестиций на транспорте	Технико-экономическое обоснование проектов	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
			Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	
	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры				
ОПК-3	Экономика предприятия	Теория вероятностей	Микроэкономика	Финансовый менеджмент	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
		Методы оптимальных решений	Макроэкономика		
			Планирование на предприятии (организации)	Анализ производственно-хозяйственной деятельности	
	Теория игр				
Рынок транспортных услуг	Маркетинг	Управленческие решения в сфере воздушного транспорта	Экономическая оценка инвестиций на транспорте		



Код компетенций	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
			Финансовый менеджмент		
	Математический анализ	Эконометрика	Анализ производственно-хозяйственной деятельности	Методы и модели в экономике	
			Экономическая оценка инвестиций на транспорте		
	Линейная алгебра	Информационные технологии в экономике	Транспортная логистика	Технико-экономическое обоснование проектов	
			Системный анализ в управлении предприятием		
	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	Информационные технологии управления	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	
Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры			Оценка потенциала стратегического взаимодействия авиакомпаний и аэропортовых предприятий		
ОПК-4	Менеджмент	Методы оптимальных решений	Экономическая оценка инвестиций на транспорте	Экономическая оценка инвестиций на транспорте	Коммерческая деятельность транспортного предприятия
		Управление персоналом			Организация предпринимательской

Код компетенций	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
					деятельности на транспорте
		Инновационный менеджмент			Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
ПК-1	Экономика предприятия	Статистика (Теория статистики, Социально-экономическая статистика)	История экономической теории	Финансовый менеджмент	Преддипломная
	Культурология	Маркетинг	Теория игр		
	История гражданской авиации	Управление персоналом	Русский язык, культура речи и деловое общение		
	История Санкт-Петербурга	Хозяйственное право	Финансовый менеджмент		
		Транспортное право	Анализ производственно-хозяйственной деятельности		
	Аэропорты и аэродромы	Информационные технологии на воздушном транспорте		Экономическая оценка инвестиций на транспорте	Анализ производственно-хозяйственной деятельности
		Internet-технологии на транспорте			
	Технология эксплуатации и ремонта транспортных	Организация перевозок на воздушном транспорте			

Код компетенций	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	средств	Транспортно-экспедиционное обслуживание			
	Адаптивная физическая культура	Профессионально-ориентированный английский язык	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Экономическая оценка инвестиций на транспорте	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
		Авиационный английский язык			
	Общефизическая и специальная физическая подготовка	Адаптивная физическая культура			
		Общефизическая и специальная физическая подготовка	Оценка потенциала стратегического взаимодействия авиакомпаний и аэропортовых предприятий		
	Спортивная подготовка	Спортивная подготовка		Оценка потенциала стратегического взаимодействия авиакомпаний и аэропортовых предприятий	
Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)					
<b>ПК-2</b>	Экономика предприятия	Статистика (Теория статистики, Социально-экономическая	Микроэкономика	Финансовый менеджмент	Коммерческая деятельность транспортного предприятия

Код компетенций	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		статистика)			
		Методы оптимальных решений	Государственное регулирование транспортной деятельности	Анализ производственно-хозяйственной деятельности	Организация предпринимательской деятельности на транспорте
		Маркетинг	Управленческие решения в сфере воздушного транспорта	Экономическая оценка инвестиций на транспорте	Управление затратами и контроллинг на предприятии
	Экономика воздушного транспорта	Организация производства в сфере воздушного транспорта	Финансовый менеджмент	Технико-экономическое обоснование проектов	Экономика природопользования
		Налоги и налогообложение	Анализ производственно-хозяйственной деятельности	Экономика недвижимости	Преддипломная
		Организация, нормирование и оплата труда	Экономическая оценка инвестиций на транспорте	Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской	Инновационный менеджмент	Транспортная логистика		
		Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной		Системный анализ в управлении предприятием	Управление качеством авиаперевозок
	Производственная (практика по получению профессиональных умений				

Код компетенций	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	деятельности)	деятельности)	и опыта профессиональной деятельности)		
<b>ПК-3</b>	Рынок транспортных услуг	Налоги и налогообложение	Бухгалтерский финансовый учет	Экономическая оценка инвестиций на транспорте	Коммерческая деятельность транспортного предприятия
		Информационные технологии в экономике	Планирование на предприятии (организации)	Бухгалтерский управленческий учет	Организация предпринимательской деятельности на транспорте
		Информационные технологии управления	Экономическая оценка инвестиций на транспорте	Методы и модели в экономике	Внешнеэкономическая деятельность
	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	Организация, нормирование и оплата труда	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	Технико-экономическое обоснование проектов	Бизнес-планирование на предприятии транспорта
		Инновационный менеджмент			Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
		Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	Оценка потенциала стратегического взаимодействия авиакомпаний и аэропортовых предприятий	Оценка потенциала стратегического взаимодействия авиакомпаний и аэропортовых предприятий	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
					Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы

## ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ	КУРСЫ					ИТОГО В КОНЦЕ 5 КУРСА
	1	2	3	4	5	
<b>КОМПЕТЕНЦИИ, ПОЛНОСТЬЮ СФОРМИРОВАННЫЕ НА НАЧАЛО КУРСА</b>		ОК-1.	ОК-1; ОК-5; ОК-9.	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-9.	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОПК-3.	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3.
<b>КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ НА КУРСЕ</b>	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3.	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3.	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3.	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3.	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3.	