

## МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
<b>ОК-1</b>	Концепции современного естествознания	Философия						Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ОК-2</b>	История	История экономических учений Методы и модели в экономике История гражданской авиации						Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ОК-3</b>	Микроэкономика	Экономика воздушного транспорта История экономических учений Методы и модели в экономике	Статистика Мировая экономика и международные экономические отношения Макроэкономика		Основы страховой деятельности на воздушном транспорте			Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ОК-4	Русский язык и культура речи Иностранный язык	Иностранный язык	Профессионально-ориентированный английский язык					Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
ОК-5	Русский язык и культура речи Иностранный язык	Иностранный язык	Профессионально-ориентированный английский язык			Человеческий фактор в безопасности полетов Безопасность полетов		Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
ОК-6	Концепции современного естествознания Математика Микроэкономика История Правоведение Русский язык и культура речи	Иностранный язык Философия Теория массового обслуживания Экономико-математические методы в менеджменте	Профессионально-ориентированный английский язык Безопасность жизнедеятельности Корпоративная культура на воздушном транспорте			Человеческий фактор в безопасности полетов Безопасность полетов		Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
	Иностранный язык	Основы математической лингвистики	Тайм-менеджмент					
<b>ОК-7</b>	Адаптивная физическая культура Общефизическая и специальная физическая подготовка Спортивная подготовка	Адаптивная физическая культура Общефизическая и специальная физическая подготовка Спортивная подготовка	Адаптивная физическая культура Общефизическая и специальная физическая подготовка Спортивная подготовка	Адаптивная физическая культура Общефизическая и специальная физическая подготовка Спортивная подготовка	Физическая культура и спорт			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
<b>ОК-8</b>			Безопасность жизнедеятельности					Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
<b>ОПК-1</b>	Правоведение	Основы летной эксплуатации воздушных судов	Безопасность жизнедеятельности	Управление безопасностью полетов	Основы страховой деятельности на воздушном транспорте Правовое обеспечение деятельности авиапредприятий	Менеджмент качества авиапредприятий	Антикризисное управление авиационными предприятиями Менеджмент качества авиапредприятий	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
					Трудовое право		Договорное право Предпринимательское право	
<b>ОПК-2</b>		Теория менеджмента Корпоративная социальная ответственность	Методы принятия управленческих решений	Методы принятия управленческих решений			Управленческие решения в системе воздушного транспорта	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-3</b>		Теория менеджмента		Стратегический менеджмент		Лидерство Хозяйственный механизм авиапредприятий	Хозяйственный механизм авиапредприятий Управление человеческими ресурсами авиапредприятий	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-4</b>	Правоведение	Информационные технологии в менеджменте						Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
								квалификационной работы
<b>ОПК-5</b>			Методы принятия управленческих решений	Методы принятия управленческих решений Бухгалтерский учет и налогообложение авиапредприятий Финансовый менеджмент Технико-экономическое обоснование проектов		Инвестиционный анализ		Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-6</b>			Методы принятия управленческих решений Организация производства на воздушном транспорте	Методы принятия управленческих решений Управление безопасностью полетов Коммерческая деятельность на	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте Бизнес-планирование Операционный менеджмент авиапредприятий		Договорное право Предпринимательское право	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
				воздушном транспорте Бизнес-планирование Операционный менеджмент авиапредприятий	Правовое обеспечение деятельности авиапредприятий Трудовое право			
<b>ОПК-7</b>	Микроэкономика Информатика	Информационные технологии в менеджменте Теория массового обслуживания Экономико-математические методы в менеджменте Основы математической лингвистики		Информационные технологии в авиатранспортном производстве Интернет-технологии продажи авиаперевозок				Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ПК-1</b>	Адаптивная физическая культура Общественная физическая и специальная	Теория менеджмента Адаптивная физическая культура	Организация производства на воздушном транспорте	Стратегический менеджмент Адаптивная физическая культура	Физическая культура и спорт	Лидерство Человеческий фактор в безопасности полетов	Управление человеческими ресурсами авиапредприятий	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
	физическая подготовка Спортивная подготовка	Общезилическая и специальная физическая подготовка Спортивная подготовка	Адаптивная физическая культура Общезилическая и специальная физическая подготовка Спортивная подготовка	Общезилическая и специальная физическая подготовка Спортивная подготовка Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная)		Безопасность полетов Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)		квалификационная работа
<b>ПК-2</b>		Теория менеджмента	Корпоративная культура на воздушном транспорте Тайм-менеджмент	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная)		Лидерство	Управление человеческими ресурсами авиапредприятий	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ПК-3</b>				Стратегический менеджмент Бизнес-планирование	Бизнес-планирование	Менеджмент качества авиапредприятий Хозяйственный	Менеджмент качества авиапредприятий Хозяйственный	Преддипломная Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
						механизм авиапредприятий Анализ производственно-хозяйственной деятельности авиапредприятий Финансовая деятельность авиапредприятия	механизм авиапредприятий Системный анализ в управлении авиапредприятием Менеджмент риска	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
ПК-4			Методы принятия управленческих решений	Методы принятия управленческих решений Финансовый менеджмент Бухгалтерский учет и налогообложение авиапредприятий Технико-экономическое обоснование проектов	Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	Хозяйственный механизм авиапредприятий Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете	Хозяйственный механизм авиапредприятий Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете	Преддипломная Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы



Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
				Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ		офисных программ	офисных программ	
<b>ПК-5</b>		Основы летной эксплуатации воздушных судов	Методы принятия управленческих решений	Методы принятия управленческих решений Стратегический менеджмент		Анализ производственно-хозяйственной деятельности авиапредприятий Финансовая деятельность авиапредприятия	Управленческие решения в системе воздушного транспорта Системный анализ в управлении авиапредприятием Менеджмент риска	Преддипломная Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
<b>ПК-6</b>				Стратегический менеджмент		Инновационный менеджмент	Инновационный менеджмент	Преддипломная

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
						воздушного транспорта Управление проектами на воздушном транспорте Государственное регулирование деятельности хозяйствующих субъектов воздушного транспорта	воздушного транспорта	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
ПК-7				Операционный менеджмент авиапредприятий	Операционный менеджмент авиапредприятий Правовое обеспечение деятельности авиапредприятий Трудовое право		Антикризисное управление авиапредприятиями Договорное право Предпринимательское право	Преддипломная Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
ПК-8		Информационные	Организация производства	Операционный	Операционный	Менеджмент качества	Менеджмент качества	Подготовка к сдаче и сдача

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
		технологии в менеджменте	воздушном транспорте	менеджмент авиапредприятий Информационные технологии в авиатранспортном производстве Интернет-технологии продажи авиаперевозок Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная)	менеджмент авиапредприятий Основы страховой деятельности на воздушном транспорте Документирование управленческой деятельности на воздушном транспорте	авиапредприятий Инновационный менеджмент воздушного транспорта	авиапредприятий Инновационный менеджмент воздушного транспорта	государственного экзамена Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ПК-9</b>		Экономика воздушного транспорта История гражданской авиации	Статистика Мировая экономика и международные экономические отношения Макроэкономика	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная)	Основы логистики Исследование операций на воздушном транспорте	Хозяйственный механизм авиапредприятий Научно-исследовательская работа обучающегося	Антикризисное управление авиапредприятиями Хозяйственный механизм авиапредприятий	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Подготовка к процедуре защиты и процедура

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
			Организация производства на воздушном транспорте	Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	защиты выпускной квалификационной работы
<b>ПК-10</b>	Математика	Экономика воздушного транспорта Теория массового обслуживания Экономико-математические методы в менеджменте Основы математической лингвистики	Статистика	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная) Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов	Основы логистики Исследование операций на воздушном транспорте Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов	Анализ производственно-хозяйственной деятельности авиапредприятий Финансовая деятельность авиапредприятия Практика по получению профессиональных умений и опыта	Антикризисное управление авиапредприятиями Управленческие решения в системе воздушного транспорта Научно-исследовательская работа обучающегося	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
				авиапредприятий в пакете офисных программ	авиапредприятий в пакете офисных программ	профессиональной деятельности (производственная) Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	
<b>ПК-11</b>	Информатика			Информационные технологии в авиатранспортном производстве Интернет-технологии продажи авиаперевозок	Документирование управленческой деятельности на воздушном транспорте			Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
				Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная)				
<b>ПК-12</b>	Корпоративная социальная ответственность			Операционный менеджмент авиапредприятий	Операционный менеджмент авиапредприятий	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	Управленческие решения в системе воздушного транспорта	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ПК-13</b>				Коммерческая деятельность на воздушном транспорте Бизнес-планирование	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте Бизнес-планирование Основы логистики Исследование операций на	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)		Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
					воздушном транспорте			
<b>ПК-14</b>				<p>Финансовый менеджмент Бухгалтерский учет и налогообложение авиапредприятий Технико-экономическое обоснование проектов</p>		<p>Инвестиционный анализ Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)</p>	<p>Антикризисное управление авиапредприятиями</p>	<p>Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы</p>
<b>ПК-15</b>				<p>Финансовый менеджмент Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ</p>	<p>Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ</p>	<p>Инвестиционный анализ Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) Научно-</p>	<p>Управленческие решения в системе воздушного транспорта Системный анализ в управлении авиапредприятием Менеджмент риска</p>	<p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p>

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
						исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	
<b>ПК-16</b>				Бизнес-планирование	Бизнес-планирование	Инвестиционный анализ Инновационный менеджмент воздушного транспорта Управление проектами на воздушном транспорте Государственное регулирование деятельности	Инновационный менеджмент воздушного транспорта	Преддипломная Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы



Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
						хозяйствующих субъектов воздушного транспорта		
<b>ПК-17</b>		История экономических учений Методы и модели в экономике	Мировая экономика и международные экономические отношения Макроэкономика	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте Бизнес-планирование Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная) Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте Бизнес-планирование Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	Хозяйственный механизм авиапредприятий Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	Хозяйственный механизм авиапредприятий Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	Преддипломная Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
				авиапредприятий в пакете офисных программ				
<b>ПК-18</b>				Бизнес-планирование	Бизнес-планирование	Хозяйственный механизм авиапредприятий	Хозяйственный механизм авиапредприятий	Преддипломная Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ПК-19</b>				Коммерческая деятельность на воздушном транспорте Бизнес-планирование Операционный менеджмент авиапредприятий	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте Бизнес-планирование Операционный менеджмент авиапредприятий	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)		Преддипломная Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ПК-20</b>				Коммерческая деятельность на	Коммерческая деятельность на		Договорное право	Преддипломная

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
				воздушном транспорте	воздушном транспорте Документирование управленческой деятельности на воздушном транспорте Правовое обеспечение деятельности авиапредприятий Трудовое право		Предпринимательское право	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы

## ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ	1	2	3	4	5	6	7	8	ИТОГО В КОНЦЕ 8 СЕМЕСТРА
КОМПЕТЕНЦИИ, ПОЛНОСТЬЮ СФОР- МИРОВАННЫЕ НА НАЧАЛО СЕМЕСТРА			ОК-1, ОК-2, ОК-4 ОПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОПК-4, ОК-6, ОК-8	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-8, ОПК-4, ОПК-7	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-8, ОПК-4, ОПК-7, ОК-3, ОК-7, ПК-11	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-8, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-1, ОК-3, ОК-7, ПК-11, ОК-5, ОК-6, ОПК-5, ПК-13	ОК-1, ОК-3, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15	ОК-1, ОК-3, ОК- 3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК- 8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК- 4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК- 9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20
КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В СЕМЕСТРЕ	ОК-1, ОК-2, ОК-3,	ОК-1, ОК-2,	ОК-3, ОК-5, ОК-5,	ОК-7, ОПК-1,	ОК-3, ОК-7, ОПК-1,	ОК-5, ОК-6, ОПК-1,	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3,	ПК-3, ПК-4, ПК-5,	

	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-7, ПК-1, ПК-10, ПК-11	ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-12, ПК-17	ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК10, ПК-17	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20	ОПК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-20	ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК10, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19	ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-12, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-20	ПК-6, ПК-7, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20	
--	--	---	--	--	---	--	--	---	--