

## МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ОК-1	Концепции современного естествознания	Философия						Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
ОК-2	История	История экономических учений Методы и модели в экономике История гражданской авиации						Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
ОК-3	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 процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ОК-8</b>			Безопасность жизнедеятельности					Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-1</b>	Правоведение	Основы летной эксплуатации воздушных судов	Безопасность жизнедеятельности	Управление безопасностью полетов	Основы страховой деятельности на воздушном транспорте Правовое обеспечение	Менеджмент качества авиапредприятий	Антикризисное управление авиационными предприятиями Менеджмент качества	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
					деятельности авиапредприятий Трудовое право		авиапредприятий Договорное право Предпринимательское право	квалификационной работы
<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

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
								защиты выпускной квалификационной работы
ОПК-5			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
ОПК-6			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		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	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	Теория менеджмента	Организация производства	Стратегический менеджмент	Физическая культура и спорт	Лидерство Человеческий фактор	Управление человеческими	Подготовка к процедуре защиты и процедура

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
	Общезначительная и специальная физическая подготовка Спортивная подготовка	Адаптивная физическая культура Общезначительная и специальная физическая подготовка Спортивная подготовка	воздушном транспорте Адаптивная физическая культура Общезначительная и специальная физическая подготовка Спортивная подготовка	Адаптивная физическая культура Общезначительная и специальная физическая подготовка Спортивная подготовка Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		в безопасности полетов Безопасность полетов Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ресурсами авиапредприятий	защиты выпускной квалификационной работы
<b>ПК-2</b>		Теория менеджмента	Корпоративная культура на воздушном транспорте Тайм-менеджмент	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		Лидерство	Управление человеческими ресурсами авиапредприятий	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ПК-3</b>				Стратегический менеджмент	Бизнес-планирование	Менеджмент качества	Менеджмент качества	Преддипломная

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
				Бизнес-планирование		авиапредприятий Хозяйственный механизм авиапредприятий Анализ производственно-хозяйственной деятельности авиапредприятий Финансовая деятельность авиапредприятия	авиапредприятий Хозяйственный механизм авиапредприятий Системный анализ в управлении авиапредприятием Менеджмент риска	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ПК-4</b>			Методы принятия управленческих решений	Методы принятия управленческих решений Финансовый менеджмент Бухгалтерский учет и налогообложение авиапредприятий Технико-экономическое	Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	Хозяйственный механизм авиапредприятий Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов	Хозяйственный механизм авиапредприятий Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов	Преддипломная Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 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
				<p>обоснование проектов</p> <p>Научно-исследовательская работа обучающегося</p> <p>Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ</p>		<p>авиапредприятий в пакете офисных программ</p>	<p>авиапредприятий в пакете офисных программ</p>	<p>квалификационной работы</p>
<b>ПК-5</b>		<p>Основы летной эксплуатации воздушных судов</p>	<p>Методы принятия управленческих решений</p>	<p>Методы принятия управленческих решений</p> <p>Стратегический менеджмент</p>		<p>Анализ производственно-хозяйственной деятельности авиапредприятий</p> <p>Финансовая деятельность авиапредприятия</p>	<p>Управленческие решения в системе воздушного транспорта</p> <p>Системный анализ в управлении авиапредприятием</p> <p>Менеджмент риска</p>	<p>Преддипломная</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
ПК-6				Стратегический менеджмент		<p>Инновационный менеджмент воздушного транспорта</p> <p>Управление проектами на воздушном транспорте</p> <p>Государственное регулирование деятельности хозяйствующих субъектов воздушного транспорта</p>	Инновационный менеджмент воздушного транспорта	<p>Преддипломная</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы</p>
ПК-7				Операционный менеджмент авиапредприятий	<p>Операционный менеджмент авиапредприятий</p> <p>Правовое обеспечение деятельности авиапредприятий</p> <p>Трудовое право</p>		<p>Антикризисное управление авиапредприятиями</p> <p>Договорное право</p> <p>Предпринимательское право</p>	<p>Преддипломная</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы</p>

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
<b>ПК-8</b>		Информационные технологии в менеджменте	Организация производства на воздушном транспорте	Операционный менеджмент авиапредприятий Информационные технологии в авиатранспортном производстве Интернет-технологии продажи авиаперевозок Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Операционный менеджмент авиапредприятий Основы страховой деятельности на воздушном транспорте Документирование управленческой деятельности на воздушном транспорте	Менеджмент качества авиапредприятий Инновационный менеджмент воздушного транспорта	Менеджмент качества авиапредприятий Инновационный менеджмент воздушного транспорта	Подготовка к сдаче и сдача 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	Учебная (практика по получению первичных профессиональных	Основы логистики Исследование операций на воздушном транспорте	Хозяйственный механизм авиапредприятий Научно-исследовательская работа	Антикризисное управление авиапредприятиями Хозяйственный	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Подготовка к процедуре

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
			Макроэкономика Организация производства на воздушном транспорте	умений и навыков) Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	механизм авиапредприятий Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ПК-10</b>	Математика	Экономика воздушного транспорта Теория массового обслуживания Экономико-математические методы в менеджменте Основы математической лингвистики	Статистика	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Научно-исследовательская работа обучающегося	Основы логистики Исследование операций на воздушном транспорте Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование	Анализ производственно-хозяйственной деятельности авиапредприятий Финансовая деятельность авиапредприятия Производственная (практика по	Антикризисное управление авиапредприятиями Управленческие решения в системе воздушного транспорта Научно-исследовательская работа	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
				<p>Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ</p>	<p>производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ</p>	<p>получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ</p>	<p>обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ</p>	
ПК-11	Информатика			<p>Информационные технологии в авиатранспортном производстве Интернет-технологии продажи</p>	<p>Документирование управленческой деятельности на воздушном транспорте</p>			<p>Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы</p>

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
				авиаперевозок Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)				
<b>ПК-12</b>	Корпоративная социальная ответственность			Операционный менеджмент авиапредприятий	Операционный менеджмент авиапредприятий	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	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	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта		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
					Исследование операций на воздушном транспорте	профессиональной деятельности)		
<b>ПК-14</b>				Финансовый менеджмент Бухгалтерский учет и налогообложение авиапредприятий Технико-экономическое обоснование проектов		Инвестиционный анализ Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Антикризисное управление авиапредприятиями	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>ПК-15</b>				Финансовый менеджмент Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов	Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете	Инвестиционный анализ Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта	Управленческие решения в системе воздушного транспорта Системный анализ в управлении авиапредприятием	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	офисных программ	профессиональной деятельности) Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	Менеджмент риска 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	Инновационный менеджмент воздушного транспорта	Преддипломная Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 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
						регулирование деятельности хозяйствующих субъектов воздушного транспорта		квалификационной работы
<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 Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Научно-исследовательская работа обучающегося Моделирование	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
				производственных процессов 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	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		Преддипломная 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
ПК-20				Коммерческая деятельность на воздушном транспорте	<p>Коммерческая деятельность на воздушном транспорте  Документирование управленческой деятельности на воздушном транспорте  Правовое обеспечение деятельности авиапредприятий  Трудовое право</p>		<p>Договорное право  Предпринимательское право</p>	<p>Преддипломная Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы</p>

## 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	
--	--	---	--	--	---	--	--	---	--