

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
УК-1		Теория менеджмента Корпоративная культура на воздушном транспорте			Методы принятия управленческих решений	Методы принятия управленческих решений		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2	Основы транспортного законодательства и права		Безопасность жизнедеятельности	Управление безопасностью полетов				Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3		Теория менеджмента Корпоративная культура на воздушном транспорте Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социальными		Лидерство				Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
		ориентированными не-коммерческими организациями»						
УК-4	Русский язык и культура речи Иностранный язык	Иностранный язык	Профессионально-ориентированный английский язык					Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Концепции современного естествознания Всеобщая история Русский язык и культура речи Философия	История России						Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	Концепции современного естествознания Высшая математика Микроэкономика	Иностранный язык История России Теория массового обслуживания	Профессионально-ориентированный английский язык Безопасность жизнедеятельности					Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
	<p>Всеобщая история Основы транспортного законодательства и права Русский язык и культура речи Иностранный язык Философия Введение в профессию</p>	<p>Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями»</p>	<p>История мировой гражданской авиации</p>					
УК-7	<p>Адаптивная физическая культура Общефизическая и специальная физическая подготовка Спортивная подготовка</p>	<p>Адаптивная физическая культура Общефизическая и специальная физическая подготовка Спортивная подготовка</p>	<p>Адаптивная физическая культура Общефизическая и специальная физическая подготовка Спортивная подготовка</p>	<p>Адаптивная физическая культура Общефизическая и специальная физическая подготовка Спортивная подготовка</p>	<p>Адаптивная физическая культура Общефизическая и специальная физическая подготовка Спортивная подготовка Физическая культура и спорт</p>	<p>Адаптивная физическая культура Общефизическая и специальная физическая подготовка Спортивная подготовка</p>		<p>Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p>

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
УК-8			Безопасность жизнедеятельности	Управление безопасностью полетов				Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-9		Теория менеджмента						Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-10	Микроэкономика	Экономика воздушного транспорта	Статистика гражданской авиации Мировая экономика и международные экономические отношения Макроэкономика					Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-11	Всеобщая история Основы транспортного законодательства и права	История России						Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ОПК-1	Всеобщая история Философия	История России	Макроэкономика	Стратегический менеджмент		Инвестиционный анализ		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Микроэкономика Информатика Иностранный язык	Иностранный язык Цифровизация управления организациями воздушного транспорта Теория массового обслуживания Учебная (ознакомительная практика)						Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3			Безопасность жизнедеятельности	Управление безопасностью полетов	Методы принятия управленческих решений Физическая культура и спорт	Методы принятия управленческих решений	Антикризисное управление авиационными предприятиями	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ОПК-4				Коммерческая деятельность на воздушном транспорте Бизнес-планирование	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте Бизнес-планирование			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5		Цифровизация управления организациями воздушного транспорта Учебная (ознакомительная практика)						Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6		Цифровизация управления организациями воздушного транспорта						
ПК-1		Теория менеджмента	Основы летной эксплуатации	Лидерство		Социальные технологии в управлении	Стратегическое управление	Выполнение и защита выпускной

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
			воздушных судов История мировой гражданской авиации			авиапредприятиями Управление конкурентоспособностью авиакомпаний и главных операторов аэропортов Производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика)	человеческим капиталом организаций воздушного транспорта	квалификационной работы
ПК-2		Теория менеджмента Корпоративная культура на воздушном транспорте		Лидерство Производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика)		Социальные технологии в управлении авиапредприятиями Управление конкурентоспособностью авиакомпаний и главных операторов аэропортов	Стратегическое управление человеческим капиталом организаций воздушного транспорта	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ПК-3				Стратегический менеджмент Коммерческая деятельность на воздушном транспорте Бизнес-планирование	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте Бизнес-планирование	Менеджмент качества главных операторов аэропортов и авиакомпаний Хозяйственные механизмы главных операторов аэропортов и авиакомпаний Производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Менеджмент качества главных операторов аэропортов и авиакомпаний Хозяйственные механизмы главных операторов аэропортов и авиакомпаний	Менеджмент качества главных операторов аэропортов и авиакомпаний Хозяйственные механизмы главных операторов аэропортов и авиакомпаний Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4			Статистика гражданской авиации	Финансовый менеджмент главных операторов аэропортов и	Цифровизация авиатранспортного производства	Научно-исследовательская работа обучающегося	Научно-исследовательская работа обучающегося	Хозяйственные механизмы главных операторов

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
				авиакомпаний Цифровизация авиатранспортного производства Интернет-технологии продажи авиаперевозок Бухгалтерский учет и налогообложение авиапредприятий Технико-экономическое обоснование проектов Производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика) Научно-исследовательская работа	Интернет-технологии продажи авиаперевозок	Инвестиционный анализ Хозяйственные механизмы главных операторов аэропортов и авиакомпаний	Хозяйственные механизмы главных операторов аэропортов и авиакомпаний Системный анализ в управлении авиапредприятием Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	аэропортов и авиакомпаний Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
				обучающегося				
ПК-5	Информатика Введение в профессию	Теория менеджмента Учебная (ознакомительная практика)	Основы летной эксплуатации воздушных судов Организация производства на воздушном транспорте	Операционный менеджмент главных операторов аэропортов и авиакомпаний	Операционный менеджмент главных операторов аэропортов и авиакомпаний	Социальные технологии в управлении авиапредприятиями Управление конкурентоспособностью авиакомпаний и главных операторов аэропортов	Управленческие решения в системе воздушного транспорта	Управленческие решения в системе воздушного транспорта Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-6			Управление развитием цифровой экономики на воздушном транспорте Интеллектуальные системы управления воздушным транспортом	Стратегический менеджмент	Методы принятия управленческих решений	Методы принятия управленческих решений Инновационный менеджмент воздушного транспорта Управление проектами на воздушном транспорте	Инновационный менеджмент воздушного транспорта	Инновационный менеджмент воздушного транспорта Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
						Государственное регулирование деятельности хозяйствующих субъектов воздушного транспорта Менеджмент безопасности авиационной деятельности в ГА Менеджмент риска авиационных предприятий Производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика)		квалификационной работы
ПК-7		Цифровизация управления организациями воздушного транспорта	Организация производства на воздушном транспорте	Цифровизация авиационного производства	Цифровизация авиационного производства	Менеджмент безопасности авиационной деятельности в ГА	Системный анализ в управлении авиационными предприятиями	Производственная (преддипломная практика)

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
			Управление развитием цифровой экономики на воздушном транспорте Интеллектуальные системы управления воздушным транспортом	Интернет-технологии продажи авиаперевозок	Интернет-технологии продажи авиаперевозок	Менеджмент риска авиапредприятий	Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-8	Основы транспортного законодательства и права	Учебная (ознакомительная практика)			Правовое обеспечение деятельности авиапредприятий Трудовое право	Основы страховой деятельности на воздушном транспорте	Договорное право Предпринимательское право	Документирование управленческой деятельности на воздушном транспорте Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-9		Экономика воздушного транспорта	Статистика гражданской авиации	Коммерческая деятельность на	Коммерческая деятельность на	Научно-исследовательская работа	Научно-исследовательская работа	Менеджмент качества главных операторов

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
		Корпоративная культура на воздушном транспорте История экономических учений Анализ производственно-хозяйственной деятельности авиапредприятий	Мировая экономика и международные экономические отношения Макроэкономика Организация производства на воздушном транспорте	воздушном транспорте Производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика) Научно-исследовательская работа обучающегося	воздушном транспорте Основы логистики Исследование операций на воздушном транспорте	обучающегося Менеджмент качества главных операторов аэропортов и авиакомпаний Хозяйственные механизмы главных операторов аэропортов и авиакомпаний Менеджмент безопасности авиационной деятельности в ГА Менеджмент риска авиапредприятий	обучающегося Менеджмент качества главных операторов аэропортов и авиакомпаний Хозяйственные механизмы главных операторов аэропортов и авиакомпаний	аэропортов и авиакомпаний Хозяйственные механизмы главных операторов аэропортов и авиакомпаний Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-10	Высшая математика	Теория массового обслуживания Экономико-математические методы	Статистика гражданской авиации Управление развитием цифровой	Научно-исследовательская работа обучающегося	Методы принятия управленческих решений Основы логистики	Методы принятия управленческих решений	Управленческие решения в системе воздушного транспорта	Управленческие решения в системе воздушного транспорта

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
		в менеджменте Основы математической лингвистики Учебная (ознакомительная практика)	экономики на воздушном транспорте Интеллектуальные системы управления воздушным транспортом		Исследование операций на воздушном транспорте	Научно-исследовательская работа обучающегося	Научно-исследовательская работа обучающегося	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-11		Цифровизация управления организациями воздушного транспорта		Цифровизация авиатранспортного производства Интернет-технологии продажи авиаперевозок	Цифровизация авиатранспортного производства Интернет-технологии продажи авиаперевозок			Документирование управленческой деятельности на воздушном транспорте Производственная (преддипломная практика) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ПК-12	Информатика	Учебная (ознакомительная практика)	Управление развитием цифровой экономики на воздушном транспорте Интеллектуальные системы управления воздушным транспортом			Хозяйственные механизмы главных операторов аэропортов и авиакомпаний Инновационный менеджмент воздушного транспорта	Хозяйственные механизмы главных операторов аэропортов и авиакомпаний Инновационный менеджмент воздушного транспорта	Хозяйственные механизмы главных операторов аэропортов и авиакомпаний Инновационный менеджмент воздушного транспорта Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-13			Управление развитием цифровой экономики на воздушном транспорте	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте Бизнес-планирование	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте Бизнес-планирование			Производственная (преддипломная практика) Выполнение и защита выпускной

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
			Интеллектуальные системы управления воздушным транспортом	Операционный менеджмент главных операторов аэропортов и авиакомпаний Цифровизация авиатранспортного производства Интернет-технологии продажи авиаперевозок	Операционный менеджмент главных операторов аэропортов и авиакомпаний Цифровизация авиатранспортного производства Интернет-технологии продажи авиаперевозок Основы логистики Исследование операций на воздушном транспорте			квалификационной работы
ПК-14		Экономика воздушного транспорта		Финансовый менеджмент главных операторов аэропортов и				Производственная (преддипломная практика)

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
				авиакомпаний Бухгалтерский учет и налогообложение авиапредприятий Технико-экономическое обоснование проектов				Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-15						Инвестиционный анализ Менеджмент безопасности авиационной деятельности в ГА Менеджмент риска авиапредприятий	Управленческие решения в системе воздушного транспорта	Управленческие решения в системе воздушного транспорта Производственная (преддипломная практика) 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
ПК-16		Теория массового обслуживания		Бизнес-планирование	Бизнес-планирование	Инвестиционный анализ Инновационный менеджмент воздушного транспорта Управление проектами на воздушном транспорте Государственное регулирование деятельности хозяйствующих субъектов воздушного транспорта	Инновационный менеджмент воздушного транспорта Системный анализ в управлении авиапредприятием Моделирование производственных процессов авиапредприятий в пакете офисных программ	Инновационный менеджмент воздушного транспорта Производственная (преддипломная практика) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-17		Экономика воздушного транспорта Экономико-математические методы в менеджменте	Мировая экономика и международные экономические отношения Макроэкономика	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте Бизнес-планирование Финансовый менеджмент	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте Бизнес-планирование Операционный	Хозяйственные механизмы главных операторов аэропортов и авиакомпаний	Хозяйственные механизмы главных операторов аэропортов и авиакомпаний	Хозяйственные механизмы главных операторов аэропортов и авиакомпаний Подготовка к сдаче и сдача

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
		Основы математической лингвистики История экономических учений Анализ производственно-хозяйственной деятельности авиапредприятий		главных операторов аэропортов и авиакомпаний Операционный менеджмент главных операторов аэропортов и авиакомпаний Производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика) Научно-исследовательская работа обучающегося	менеджмент главных операторов аэропортов и авиакомпаний	Научно-исследовательская работа обучающегося	Научно-исследовательская работа обучающегося	государственного экзамена
ПК-18			Управление развитием цифровой экономики на	Бизнес-планирование	Бизнес-планирование	Менеджмент качества главных операторов аэропортов и	Менеджмент качества главных операторов аэропортов и	Менеджмент качества главных операторов аэропортов и

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
			воздушном транспорте Интеллектуальные системы управления воздушным транспортом			авиакомпаний Хозяйственные механизмы главных операторов аэропортов и авиакомпаний Производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика)	авиакомпаний Хозяйственные механизмы главных операторов аэропортов и авиакомпаний	авиакомпаний Хозяйственные механизмы главных операторов аэропортов и авиакомпаний Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-19				Стратегический менеджмент Коммерческая деятельность на воздушном транспорте Бизнес-планирование	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте Бизнес-планирование Операционный менеджмент главных операторов	Основы страховой деятельности на воздушном транспорте Социальные технологии в управлении авиапредприятиями	Антикризисное управление авиапредприятиями	Производственная (преддипломная практика) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
				Операционный менеджмент главных операторов аэропортов и авиакомпаний	аэропортов и авиакомпаний	Управление конкурентоспособностью авиакомпаний и главных операторов аэропортов		
ПК-20	Основы транспортного законодательства и права			Стратегический менеджмент	Правовое обеспечение деятельности авиапредприятий Трудовое право		Договорное право Предпринимательское право	Документирование управленческой деятельности на воздушном транспорте Производственная (преддипломная практика) Выполнение и защита 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			УК-5; УК-6; УК-9; УК-11; ОПК-2; ОПК-5 ОПК-6	УК-4; УК-10	УК-2; УК-3; УК-8	УК-7; ОПК-4	УК-1; ОПК-1	ОПК-3; ПК-1; ПК-2	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; К-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	УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-20	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; 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;	УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-17; ПК-18.	УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18;	УК-1; УК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-16; ПК-17; ПК-18;	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18;	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20	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.	

		ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-17		ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20	ПК-19; ПК-20	ПК-18; ПК-19			
--	--	-----------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------	-----------------	-----------------	--	--	--