

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ ООТБ 2020

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ОК-1		Русский язык и культура речи Культура производственного общения	Философия					Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-2		Русский язык и культура речи Культура производственного общения	Философия					Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-3	Правоведение	Русский язык и культура речи Культура производственного общения		Экономика				Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-4		Русский язык и культура речи Культура производственного общения	Философия					Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-5		Русский язык и культура речи Культура производственного общения	Философия	Производственная практика		Производственная практика		Преддипломная практика

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ОК-6	Правоведение		Философия	Производственная практика		Производственная практика		Преддипломная практика
ОК-7				Экономика Производственная практика		Производственная практика		Преддипломная практика Государственный экзамен
ОК-8	Правоведение			Производственная практика		Производственная практика		Преддипломная практика Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-9	Иностранный язык	Иностранный язык Учебная практика						
ОК-10	Правоведение	Учебная практика						
ОК-11	Правоведение	Учебная практика	История					

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ОК-12			История	Производственная практика		Производственная практика		
ОК-13			История	Экономика Производственная практика		Производственная практика		
ОК-14				Экономика				
ОК-15	Правоведение	Социология						
ОК-16	Правоведение	Социология						

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ОК-17	Правоведение							
ОК-18	Правоведение							
ОК-19			История					
ОК-20			Философия					
ОК-21		Социология Экология		Экономика				

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ОК-22		Физика Учебная практика	Философия		Физика			
ОК-23			История					
ОК-24			История					
ОК-25	Правоведение	Социология История транспорта России						
ОК-26			Философия					

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ОК-27		Экология	Философия					
ОК-28			Философия					
ОК-29			История					
ОК-30	Информатика	Информатика		Экономика				Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-31				Экономика				

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ОК-32			История					
ОК-33			Философия					
ОК-34	Правоведение	Русский язык и культура речи Культура производственного общения						
ОК-35	Иностранный язык	Иностранный язык Русский язык и культура речи Культура производственного общения						
ОК-36			Философия					Подготовка и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ОК-37				Экономика				
ОК-38	Проведение Математика	Математика	Математика Воздушные перевозки и авиационные работы	Экономика	Безопасность полетов			Оперативное управление производственно-технологическим процессом Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-39	Проведение Математика	Математика Психология и педагогика Педагогика и психология высшего образования	Математика	Экономика				Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-40	Математика	Математика Химия	Математика	Экономика Прикладная математика	Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика) Теория случайных процессов		Электротехника Электроника	Авиационная электросвязь Подготовка и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ОК-41		Физика Химия		Материаловедение и технология конструкционных материалов Метрология, стандартизация и сертификация	Физика		Электротехника Электроника	
ОК-42	Математика	Математика	Математика	Прикладная математика Механика		Моделирование транспортных процессов Теория транспортных процессов	Электротехника Электроника	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-43	Математика	Математика	Математика	Прикладная математика				Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-44	Правоведение Информатика	Информатика Физика			Физика			Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-45	Информатика	Информатика Физика			Физика			Подготовка и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ОК-46	Информатика	Информатика	Ноксология					Оперативное управление производственно-технологическим процессом Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-47	Информатика	Информатика			Информационная безопасность	Организация транспортных услуг		Оперативное управление производственно-технологическим процессом Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-48	Иностранный язык	Иностранный язык					Авиационный английский язык	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-49		Экология				Авиационная безопасность		
ОК-50		Социология Экология	Философия		Безопасность полетов	Защита в чрезвычайных ситуациях	Медико-биологические основы безопасности	

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
							<p>Выживание человека в экстремальных условия</p> <p>Физиология человека</p> <p>Экспертиза условий труда</p>	
ОК-51		<p>Экология</p> <p>Психология и педагогика</p> <p>Педагогика и психология высшего образования</p>		Производственная практика		<p>Производственная практика</p> <p>Безопасность транспортных процессов</p> <p>Защита в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Управление рисками</p>		Безопасность жизнедеятельности
ОК-52		<p>Экология</p> <p>Химия</p>		Производственная практика		Производственная практика		Безопасность жизнедеятельности
ОК-53		Экология		<p>Теория транспортных систем</p> <p>Производственная практика</p>		<p>Производственная практика</p> <p>Авиационная безопасность</p> <p>Производственная практика</p>		Безопасность жизнедеятельности

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
						ая безопасность		
ОК-54	Физическая подготовка	Физическая культура	Физическая подготовка	Физическая культура	Физическая подготовка	Физическая подготовка		
ОК-55	Физическая подготовка	Физическая культура	Физическая подготовка	Физическая культура	Физическая подготовка	Физическая подготовка		
ПК-1	<p>Правоведение</p> <p>История гражданской авиации</p> <p>История Санкт-Петербурга</p>	<p>Учебная практика</p>	<p>Воздушное право</p> <p>Воздушные перевозки и авиационные работы</p>	<p>Договорное право</p> <p>Трудовое право</p> <p>Производственная практика</p>	<p>Перевозка опасных грузов</p>	<p>Производственная практика</p> <p>Организация транспортных услуг</p> <p>Специальная подготовка и применение специальных средств</p> <p>Правовое обеспечение транспортной безопасности</p>	<p>Государственное обеспечение безопасности функционирования воздушного транспорта</p> <p>Безопасность на воздушном транспорте</p>	<p>Человеческий фактор в обеспечении транспортной безопасности</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Государственный экзамен</p> <p>Подготовка и защита выпускной квалификационной работы</p>

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
						Организация поиска и спасения		
ПК-2	Правоведение	Социология Русский язык и культура речи Культура производственного общения Психология и педагогика Педагогика и психология высшего образования	История Философия Ноксология	Экономика Механика			Медико-биологические основы безопасности Выживание человека в экстремальных условия Государственное обеспечение безопасности функционирования воздушного транспорта Безопасность на воздушном транспорте	Оперативное управление производственно-технологическим процессом Основы авиационного менеджмента и маркетинга Менеджмент качества авиатранспортных предприятий Преддипломная практика Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3		Физика			Физика	Моделирование транспортных процессов Теория транспортных процессов		Механизация и автоматизация технологических процессов Подготовка и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ПК-4		Экология		Материаловедение и технология конструкционных материалов	Аэропорты и аэропортовая деятельность Перевозка опасных грузов			Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5	Информатика	Информатика		Метрология, стандартизация и сертификация		Моделирование транспортных процессов Теория транспортных процессов		Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6	Иностранный язык	Иностранный язык		Профессионально-ориентированный английский язык			Авиационный английский язык	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ПК-7		Физика	Ноксология	Производственная практика	Физика	Производственная практика		Механизация и автоматизация технологических процессов Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ПК-8	Информатика	Информатика Физика		Производственная практика	Физика Информационная безопасность	Производственная практика		Оперативное управление производственно-технологическим процессом Подготовка и

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
								защита выпускной квалификационной работы
ПК-9	Прикладная геометрия и инженерная графика Введение в профессию	Прикладная геометрия и инженерная графика Физика		Производственная практика	Физика	Производственная практика		Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ПК-10	Правоведение Математика	Математика Физика Химия Учебная практика	Математика Конструкция и эксплуатация воздушных судов	Экономика Прикладная математика Материаловедение и технология конструкционных материалов Метрология, стандартизация и сертификация Менеджмент Конфликтология Теория транспортных систем Управление персоналом Управление	Физика Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика) Теория случайных процессов	Производственная практика Авиационная безопасность Организация поиска и спасения Моделирование транспортных процессов Теория транспортных процессов	Электротехника Электроника	Механизация и автоматизация технологических процессов Преддипломная практика Государственный экзамен Подготовка и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
				персоналом организации Производственная практика				
ПК-11		Физика Психология и педагогика Педагогика и психология высшего образования	Основы логистики	Производственная практика	Физика Безопасность полетов	Производственная практика Производственная безопасность Безопасность транспортных процессов Защита в чрезвычайных ситуациях Управление рисками Специальная подготовка и применение специальных средств	Экономика безопасности труда Экономические основы обеспечения безопасности Государственное обеспечение безопасности функционирования воздушного транспорта Безопасность на воздушном транспорте Психология стресса Психология экстремальных ситуаций	

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ПК-12		Экология		Производственная практика		Производственная практика Производственная безопасность Правовое обеспечение транспортной безопасности	Эксплуатация аэродромов Экономика безопасности труда Экономические основы обеспечения безопасности Физиология человека Экспертиза условий труда	Безопасность жизнедеятельности
ПК-13		Экология Химия		Производственная практика		Производственная практика	Эксплуатация аэродромов	

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ПК-14		Экология		Производственная практика	Аэропорты и аэропортовая деятельность Надежность технических систем и техногенный риск	Производственная практика		
ПК-15		Физика		Метрология, стандартизация и сертификация Производственная практика	Физика Надежность технических систем и техногенный риск	Производственная практика		
ПК-16		Экология Учебная практика		Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ Производственная практика	Аэропорты и аэропортовая деятельность Перевозка опасных грузов	Производственная практика Производственная безопасность		

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ПК-17		Физика		Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ Теория горения и взрыва Производственная практика	Физика Надежность технических систем и техногенный риск	Производственная практика		Авиационная электросвязь
ПК-18		Физика		Производственная практика	Физика	Производственная практика	Электротехника	
ПК-19		Физика		Производственная практика	Физика Аэропорты и аэропортовая деятельность Перевозка опасных грузов	Производственная практика		

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ПК-20		Экология Химия		Производственная практика		Производственная практика	Эксплуатация аэродромов	
ПК-21			Воздушные перевозки и авиационные работы	Производственная практика		Производственная практика Организация транспортных услуг		Механизация и автоматизация технологических процессов
ПК-22								Оперативное управление производственно-технологическим процессом Механизация и автоматизация технологических процессов Основы авиационного менеджмента и маркетинга

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
								<p>Менеджмент качества авиатранспортных предприятий</p> <p>Преддипломная практика</p>
ПК-23				<p>Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ</p> <p>Производственная практика</p>		<p>Производственная практика</p> <p>Организация поиска и спасения</p>		
ПК-24			Воздушное право	Производственная практика		<p>Производственная практика</p> <p>Авиационная безопасность</p> <p>Силы транспортной безопасности</p>		

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ПК-25		Физика		Производственная практика	Физика	Производственная практика		Механизация и автоматизация технологических процессов Авиационная электросвязь
ПК-26			Конструкция и эксплуатация воздушных судов	Производственная практика	Аэропорты и аэропортовая деятельность Безопасность полетов Перевозка опасных грузов	Производственная практика		Преддипломная практика
ПК-27			Воздушные перевозки и авиационные работы	Производственная практика		Производственная практика		Авиационная электросвязь Подготовка и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ПК-28	Информатика	Информатика		Производственная практика		Производственная практика	Авиационная метеорология	
ПК-29			Конструкция и эксплуатация воздушных судов	Производственная практика		Производственная практика	Авиационная метеорология	Механизация и автоматизация технологических процессов
ПК-30		Экология		Производственная практика	Аэропорты и аэропортовая деятельность Перевозка опасных грузов	Производственная практика	Эксплуатация аэродромов	Авиационная электросвязь

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ	1	2	3	4	5	6	7	8	ИТОГО В КОНЦЕ 8 СЕМЕСТРА
КОМПЕТЕНЦИИ ПОЛНОСТЬЮ ФОРМИРОВАНЫ НА НАЧАЛО СЕМЕСТРА		ОК-17 ОК-18	ОК-1 ОК-2 ОК-9 ОК-10 ОК-15 ОК-16 ОК-25 ОК-34 ОК-35	ОК-4 ОК-11 ОК-19 ОК-20 ОК-23 ОК-24 ОК-26 ОК-27 ОК-28 ОК-29 ОК-32 ОК-33 ОК-36	ОК-3 ОК-14 ОК-21 ОК-30 ОК-31 ОК-37 ОК-39 ОК-43	ОК-22 ОК-44 ОК-45 ПК-4	ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-12 ОК-13 ОК-49 ОК-54 ОК-55 ПК-5 ПК-9 ПК-14 ПК-15 ПК-16 ПК-19 ПК-23 ПК-24	ОК-41 ОК-42 ОК-48 ОК-50 ПК-6 ПК-11 ПК-13 ПК-18 ПК-20 ПК-28	ОК-17 ОК-18 ОК-1 ОК-2 ОК-9 ОК-10 ОК-15 ОК-16 ОК-25 ОК-34 ОК-35 ОК-4 ОК-11 ОК-19 ОК-20 ОК-23 ОК-24 ОК-26 ОК-27 ОК-28 ОК-29 ОК-32 ОК-33 ОК-36 ОК-4 ОК-11 ОК-19 ОК-20 ОК-23 ОК-24 ОК-26 ОК-27 ОК-28 ОК-29 ОК-32 ОК-33 ОК-36 ОК-22 ОК-44 ОК-45 ПК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-12 ОК-13 ОК-49 ОК-54 ОК-55 ПК-5 ПК-9 ПК-14 ПК-15 ПК-16 ПК-19 ПК-23 ПК-24 ОК-41 ОК-42 ОК-48 ОК-50 ПК-6 ПК-11 ПК-13 ПК-18 ПК-20 ПК-28
КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В СЕМЕСТРЕ	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-6 ОК-8 ОК-9 ОК-10 ОК- 11 ОК-15 ОК-16 ОК- 17 ОК-18 ОК-25 ОК- 30 ОК-34 ОК-35 ОК- 38 ОК-39	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-9 ОК-10 ОК-11 ОК-15 ОК-16 ОК-21 ОК-22 ОК-25 ОК-27 ОК-30 ОК-34 ОК-35 ОК-38 ОК-39 ОК-40 ОК-41	ОК-4 ОК-5 ОК-11 ОК-12 ОК-13 ОК-19 ОК-20 ОК-22 ОК-23 ОК-24 ОК-26 ОК-27 ОК-28 ОК-29 ОК-32 ОК-33 ОК-36 ОК-38 ОК-39 ОК-40 ОК-42 ОК-43	ОК-3 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-12 ОК-13 ОК-14 ОК-21 ОК-30 ОК-31 ОК-37 ОК-38 ОК-39 ОК-40 ОК-41 ОК-42 ОК-43 ОК-51 ОК-52 ОК-53 ОК-54	ОК-22 ОК-38 ОК-40 ОК-41 ОК-44 ОК-45 ОК-47 ОК-50 ОК-54 ОК-55 ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-14 ПК-15 ПК-16 ПК-17	ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-12 ОК-13 ОК-42 ОК-47 ОК-49 ОК-50 ОК-51 ОК-52 ОК-53 ОК-54 ОК-55 ПК-1 ПК-3 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10	ОК-40 ОК-41 ОК-42 ОК-48 ОК-50 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-10 ПК-11 ПК-12 ПК-13 ПК-18 ПК-20 ПК-28 ПК-29 ПК-30	ОК-38 ОК-40 ОК-46 ОК-47 ОК-51 ОК-52 ОК-53 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-12 ПК-17 ПК-21 ПК-22 ПК-25 ПК-26 ПК-27 ПК-29 ПК-30	ОК-38 ОК-40 ОК-46 ОК-47 ОК-51 ОК-52 ОК-53 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-12 ПК-17 ПК-21 ПК-22 ПК-25 ПК-26 ПК-27 ПК-29 ПК-30

	ОК-40 ОК-42 ОК-43 ОК-44 ОК-45 ОК-46 ОК-47 ОК-48 ОК-54 ОК-55 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-28	ОК-42 ОК-43 ОК-44 ОК-45 ОК-46 ОК-47 ОК-48 ОК-49 ОК-50 ОК-51 ОК-52 ОК-53 ОК-54 ОК-55 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 ПК-25 ПК-28 ПК-30	ОК-46 ОК-50 ОК-54 ОК-55 ПК-1 ПК-2 ПК-7 ПК-10 ПК-11 ПК-21 ПК-24 ПК-26 ПК-27 ПК-29	ОК-55 ПК-1 ПК-2 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-21 ПК-23 ПК-24 ПК-25 ПК-26 ПК-27 ПК-28 ПК-29 ПК-30	ПК-18 ПК-19 ПК-25 ПК-26 ПК-30	ПК-11 ПК-12 ПК-13 ПК-14 ПК-15 ПК-16 ПК-17 ПК-18 ПК-19 ПК-20 ПК-21 ПК-23 ПК-24 ПК-25 ПК-26 ПК-27 ПК-28 ПК-29 ПК-30			
--	---	--	--	---	-------------------------------------	--	--	--	--