

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

код	Наименование дисциплины	Цель изучения и краткое описание дисциплины	Цикл	Кол-во академ. кредитов	Семестр	Пререквизиты	Лостреквизиты	Результат обучения ОП
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мен 11021-21	Менеджмент	Целью дисциплины является: - формирование у магистрантов системных экономических знаний, навыков владения методами научного решения проблемных вопросов управления инновационными процессами, умений и навыков, необходимых для будущей профессиональной деятельности; - изучение основных понятий, категорий, раскрывающих суть инновационного менеджмента, особенностей развития теории нововведений, закономерностей развития инновационных процессов, теории и практики международного, национального, регионального и внутрифирменного управления инновационными процессами.	БД	2	1	История Казахстана. Философия.	Оформление и защита магистерского проекта (ОиЗМП)	РО 2,10
РУ 11001-21	Психология управления	Изучение основ психологии управления, основных направлений, методов и средств психолого-педагогического взаимодействия, а также основных психолого-педагогических технологий. Обучающийся будет подготовлен к	БД	2	1	История Казахстана, культурология, социология, религиоведение философия,	Экспериментально-исследовательская работа магистранта (ЭИРМ)	РО 2

		осознанному пониманию специфики психологии управления, получит современные представления о роли и многоаспектном содержании психологического компонента управленческой деятельности.				политология		
УаР 12001-21	Иностранный язык (профессиональный)	В процессе изучения магистранты научатся подготавливать на иностранном языке письменные формы изложения информационного материала по специальности (научный доклад, сообщение, тезисы, постерный доклад, аннотация). Дисциплина формирует навыки работы с лексикографическими источниками на иностранном языке (традиционными и онлайн), а также навыки перевода текстов с иностранного языка на язык обучения и с языка обучения на иностранный язык на материале аутентичных текстов общенаучной и профессиональной направленности.	БД	2	1	Авиационный английский язык	Экспериментально-исследовательская работа магистранта (ЭИРМ)	РО 1
УВР 63027-23	Управление безопасностью полетов	Цель освоения дисциплины «Управление безопасностью полетов»: формирование у студентов комплекса знаний, умений и практических навыков, теоретических основ эксплуатационной практики в области безопасности полетов в деле обеспечения безопасного и устойчивого функционирования системы воздушного транспорта и предупреждения факторов опасности. Задачей освоения дисциплины является формирование знаний, навыков и умений осуществлять	БД	4	1	Безопасность полетов и расследование авиационных происшествий	Оформление и защита магистерского проекта (ОиЗМП)	РО 4,5

		системный анализ состояния безопасности полетов, вырабатывать управленческие решения по предупреждению инцидентов и факторов опасности.						
UR 63028-23	Управление рисками	Целью освоения дисциплины «Управление рисками» является формирование у обучающихся способности и знаний применения современных методов управления комплексной безопасностью производственных процессов. Задачей является -формирование у обучающихся навыков организации деятельности по выявлению, оценке, прогнозированию производственного риска и разработка мероприятий по его снижению, приобретение способности выбора и использования модели управления рисками, умение использовать ИТ-решений по управлению	БД	4	1	Авиационный менеджмент	Оформление и защита магистерского проекта (ОиЗМП)	РО 3,7
TRIZ 63026-23	Теория решения изобретательских задач	Целью освоения дисциплины является получение знаний и развитие навыков по системному анализу проблемных ситуаций (нестандартных задач), развитие творческого подхода к их решению и овладение методологией поиска новых решений на основе ТРИЗ и АРИЗ (алгоритма решения изобретательских задач). Задачей является изучение основ ТРИЗ, теоретической базой которой являются законы развития систем, приобретение навыков пользования инструментами	БД	6	1	Системы самолета/ вертолета Инженерно-компьютерная графика,	Оформление и защита магистерского проекта (ОиЗМП)	РО 9

		ТРИЗ для поиска решений изобретательских (нестандартных) задач и умения осознанно генерировать идеи по совершенствованию и улучшению исследуемых систем						
OLGUP 53002-22	Обеспечение летной годности по условиям прочности	Цель изучения дисциплины, это получение магистрантами необходимых теоретических знаний и практических навыков и умений для решения научно-практических задач, связанных с управлением летной годностью ВС и совершенствованием системы сохранения и поддержания их летной годности в процессе длительной эксплуатации. Также изучается государственная политика в области обеспечения летной годности и безопасности полетов ЛА/	БД	5	12	Практики технического обслуживания, Технология ремонта	Оформление и защита магистерского проекта (ОиЗМП)	РО 3,5
RPEJAKVS 53019-22	Реализация принципов эксплуатационной живучести авиационных конструкций воздушных судов	Целью дисциплины является дать магистрантам знания в области повреждаемости и живучести авиационных конструкций (АК), привить навыки анализа конструкций с эксплуатационными повреждениями и разработке мер по обеспечению их (конструкций) безопасной эксплуатации.	БД	4	1	Конструкция летательных аппаратов и авиационные двигатели,	Оформление и защита магистерского проекта (ОиЗМП)	РО 3,8
OPUиBTP 63027-23	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	Целями и задачами освоения учебной дисциплины «Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса» являются формирование у магистрантов системы научных и профессиональных знаний в области рациональной организации транспортного процесса и управления	БД	4	1	Психология, Социология	Оформление и защита магистерского проекта (ОиЗМП)	РО 6

		ими при перевозке различных грузов; дать магистрантам основы расчета технико-эксплуатационных показателей работы и производительности воздушного транспорта, а также основы организации перевозок грузов; выработка умения самостоятельно решать задачи по организации и планированию грузовых воздушных перевозок. Формирование у магистрантов практических навыков и умений необходимых для поиска оптимальных решений при организации перевозочных услуг.						
MNI 11002-20	Международные организации гражданской авиации	Целью данного курса является изучение видов, типов и структуры наиболее влиятельных международных организаций как универсального, так и регионального формата, способов ведения деятельности и принятия решений и роли международных организаций гражданской авиации в современном мире, их структуры, принципов и методов работы. Задачей современных международных организаций гражданской авиации является - изучение конструктивной многосторонней базы международного сотрудничества, - эффективное использование созданных или обновленных механизмов международного сотрудничества.	БД	4	1	Авиационный менеджмент	Оформление и защита магистерского проекта (ОиЗМП)	РО 4,6