



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
Для обучающихся по направлению подготовки 7М073 Архитектура и строительство

Краткое описание элективных дисциплин образовательной программы

ГОП	ОП	Форма обучения	Название дисциплины	Код дисциплины	Цели дисциплины	Компонент	Количество кредитов	Уровень подготовки	Кафедра	Курс	Академический период	Пререквизиты	Постреквизиты	Краткое содержание дисциплины	Результаты обучения	Название альтернативной дисциплины
M123 - "Форматив"	7М07302 - "Форматив"	Семестр (наименование 2 года) "Трикурс"	Изыскание проектирование	IP 7003	8И	Компонент по выбору	6.0	Магистратура по направлению (Почти-подготовленный)	Геодезия, Инженерная геодезия	1	1	Геодезия, Инженерная геодезия	Начальное исполнительное работа инженерства, Исследовательская практика	Решение проблемы как особый вид управления. Объекты управления в геодезической сфере. Формирование области управления проектами и бизнес-процессами. Особенности проектирования объектов инженерно-геодезических технологий. Класификация для проектирования различных видов сооружений: сооружений транспорта и линий связи, гидрометеорологических сооружений, объектов агропроектирования, инженерных сооружений. Проектирование объектов инженерно-геодезических работ при планировании, и строительстве городов.	Знать основные проблемы современной геодезической науки, создавать геодезические проекты, представляющие и вести научно-исследовательские работы, проектирование объектов инженерно-геодезических технологий. Владеть навыками геодезической проектирования, составлять структурно-функциональную схему инженерно-геодезической системы. Владеть навыками геодезической проектирования в архивной документации. Проектирование объектов инженерно-геодезических работ при планировании, и строительстве городов.	Изыскание проектирование
M123 - "Форматив"	7М07302 - "Форматив"	Семестр (наименование 2 года) "Трикурс"	Изыскание проектирование	IP 7003	8И	Компонент по выбору	6.0	Магистратура по направлению (Почти-подготовленный)	Геодезия, Инженерная геодезия	1	1	Геодезия, Инженерная геодезия	Начальное исполнительное работа инженерства, Исследовательская практика	Решение проблемы как особый вид управления. Объекты управления в геодезической сфере. Формирование области управления проектами и бизнес-процессами. Особенности проектирования объектов инженерно-геодезических технологий. Класификация для проектирования различных видов сооружений: сооружений транспорта и линий связи, гидрометеорологических сооружений, объектов агропроектирования, инженерных сооружений. Проектирование объектов инженерно-геодезических работ при планировании, и строительстве городов.	Знать основные проблемы современной геодезической науки, создавать геодезические проекты, представляющие и вести научно-исследовательские работы, проектирование объектов инженерно-геодезических технологий. Владеть навыками геодезической проектирования, составлять структурно-функциональную схему инженерно-геодезической системы. Владеть навыками геодезической проектирования в архивной документации. Проектирование объектов инженерно-геодезических работ при планировании, и строительстве городов.	Изыскание проектирование
M123 - "Форматив"	7М07302 - "Форматив"	Семестр (наименование 2 года) "Трикурс"	Изыскание проектирование	IP 7003	8И	Компонент по выбору	6.0	Магистратура по направлению (Почти-подготовленный)	Геодезия, Инженерная геодезия	1	1	Геодезия, Инженерная геодезия	Начальное исполнительное работа инженерства, Исследовательская практика	Решение проблемы как особый вид управления. Объекты управления в геодезической сфере. Формирование области управления проектами и бизнес-процессами. Особенности проектирования объектов инженерно-геодезических технологий. Класификация для проектирования различных видов сооружений: сооружений транспорта и линий связи, гидрометеорологических сооружений, объектов агропроектирования, инженерных сооружений. Проектирование объектов инженерно-геодезических работ при планировании, и строительстве городов.	Знать основные проблемы современной геодезической науки, создавать геодезические проекты, представляющие и вести научно-исследовательские работы, проектирование объектов инженерно-геодезических технологий. Владеть навыками геодезической проектирования, составлять структурно-функциональную схему инженерно-геодезической системы. Владеть навыками геодезической проектирования в архивной документации. Проектирование объектов инженерно-геодезических работ при планировании, и строительстве городов.	Изыскание проектирование
M123 - "Форматив"	7М07302 - "Форматив"	Семестр (наименование 2 года) "Трикурс"	Изыскание проектирование	IP 7003	8И	Компонент по выбору	6.0	Магистратура по направлению (Почти-подготовленный)	Геодезия, Инженерная геодезия	1	1	Геодезия, Инженерная геодезия	Начальное исполнительное работа инженерства, Исследовательская практика	Решение проблемы как особый вид управления. Объекты управления в геодезической сфере. Формирование области управления проектами и бизнес-процессами. Особенности проектирования объектов инженерно-геодезических технологий. Класификация для проектирования различных видов сооружений: сооружений транспорта и линий связи, гидрометеорологических сооружений, объектов агропроектирования, инженерных сооружений. Проектирование объектов инженерно-геодезических работ при планировании, и строительстве городов.	Знать основные проблемы современной геодезической науки, создавать геодезические проекты, представляющие и вести научно-исследовательские работы, проектирование объектов инженерно-геодезических технологий. Владеть навыками геодезической проектирования, составлять структурно-функциональную схему инженерно-геодезической системы. Владеть навыками геодезической проектирования в архивной документации. Проектирование объектов инженерно-геодезических работ при планировании, и строительстве городов.	Изыскание проектирование