

Утверждено
 НАО "Казанский агротехнический исследовательский университет им.С.Сейфуллина"
 декан факультета управления земельными ресурсами, архитектуры и дизайна



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
 Для обучающихся по направлению подготовки 28073 Архитектура и строительство

Краткое описание элективных дисциплин образовательной программы

ГОП	ОП	Форма обучения	Название дисциплины	Код дисциплины	Цель дисциплины	Компонент	Количество кредитов	Уровень подготовки	Кафедра	Курс	Академический период	Перекрестки	Постреквизиты	Краткое содержание дисциплины	Результаты обучения	Название альтернативной дисциплины
М128 - «Землеустройство»	2807304 - «Управление земельными ресурсами»	Онное (магистратура 2 год) Трimestр	Методология научных исследований в землеустройстве	MNIZ 5212	БД	Компонент по выбору	5	Магистр по направлению (Научно-педагогическое)	Землеустрой 1	2	История и философия науки	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации	Цели, задачи и содержание науки. Методология и законы науки. Наука в современном обществе. Значимость науки. Законы развития науки. Содержание науки. Методология, методы и процесс исследования. Современные проблемы землеустройства. Методика исследования. Организация исследований. Содержание анализа. Методы прогнозирования.	Способность самостоятельно выполнять научно-исследовательские разработки в землеустройстве с использованием современного оборудования, приборов, производить информационно-аналитическую работу и разработку проектов с применением современных геоинформационных технологий и автоматизированного проектирования; Интерпретировать правовые, экономические, экологические знания и использовать их для решения исследовательских и проектных задач при планировании и управлении земельными ресурсами, при организации территории на основе земельного законодательства и основ рынка земель в Республике Казахстан. Осуществлять организационно-управленческую деятельность по планированию, организации и контролю при управлении земельными ресурсами, проведении кадастровых и землеустроительных работ	Методология научных исследований в землеустройстве	

M128 - «Землеустроительные ресурсы»	7M07304 - «Управление земельными ресурсами»	Очное (магистратура 2 год) 3 триместр	История и экономика ости развития земельных отношений	IZRZO 6225	БД	Компонент по выбору	5	Магистратура по направлению (Научно-педагогическое)	Землеустройство	2	1	История и философия науки	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации	Место и роль земельных отношений в системе общественного производства. Особенности развития земельных отношений на территории Казахстана. Периоды развития земельных отношений. Характер развития земельных отношений в различных исторических эпохах. Проблемы развития и основы регулирования земельных отношений в Казахстане.	Принимать научные методы и методологию познания в исследовательской деятельности при решении задач в области планирования использования земельных ресурсов и организации территории с использованием современных достижений науки и передовых информационных технологий	Развитие землеустроительной науки
M128 - «Управление земельными ресурсами»	7M07304 - «Управление земельными ресурсами»	Очное (магистратура 2 год) 3 триместр	Развитие землеустроительной науки	RZN 6225	БД	Компонент по выбору	5	Магистратура по направлению (Научно-педагогическое)	Землеустройство	2	1	История и философия науки	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации	Современное состояние и развитие землеустроительной науки. Основные теоретические положения системы управления земельными ресурсами и объектами недр-жизности. Научное обеспечение землеустроительных работ, разработка и обоснование схем и проектов землеустройства, организации использования и охраны земель.	Организовать проектную деятельность на основе современных методов организации территории; использовать современные технологии при создании картографического материала. Выполнять научно-исследовательские разработки и вести профессиональную деятельность в кадастре и землеустройстве с использованием современной техники и технологий; осуществлять поиск, обработку, хранение и представление информации на основе информационных, компьютерных и сетевых технологий.	История и законопослушности развития земельных отношений
M128 - «Управление земельными ресурсами»	7M07304 - «Управление земельными ресурсами»	Очное (магистратура 2 год) 3 триместр	Геоинформационные системы в землеустройстве и кадастре	GSZK 5213	БД	Компонент по выбору	5	Магистратура по направлению (Научно-педагогическое)	Землеустройство	1	2	Геоинформационные системы	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации	Организация, взаимодействие и функциональных возможностей территориальных информационных систем и использование их при создании и использовании картографических произведений. Формирование представлений о современных информационных технологиях в землеустройстве и кадастре. Их структура, состав, функциональных возможностей и требований, предъявляемых к информационным технологиям.	Организовать проектную деятельность на основе современных методов организации территории; использовать современные технологии при создании картографического материала. Выполнять научно-исследовательские разработки и вести профессиональную деятельность в кадастре и землеустройстве с использованием современной техники и технологий; осуществлять поиск, обработку, хранение и представление информации на основе информационных, компьютерных и сетевых технологий.	Геоинформационные системы в землеустройстве и кадастре

M128 - «Землеустройств»	7/10/7304 - «Управление земельными ресурсами»	Очное	Матрицура 2 (год) Триместр	Правовое обеспечение	ПОЗР 5324 ПД	Компонент по выбору	6	Матрица тура по направлениям (Научно-педагогическое)	Землеустройство	1	1	Земельное право	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации	Основные законодательные акты в области управления земельными ресурсами, землеустройством и кадастром, их содержание. Сравнительное обоснования и методы управления земельными ресурсами; нормативно-правовая база регулирования земельных отношений и управления земельными ресурсами. Производственный процесс.	Интегрировать правовые, экономические, экологические знания и использовать их для решения исследовательских и проектных задач при планировании и управлении земельными ресурсами, при организации территории на основе земельного законодательства и основ рынка земель в Республике Казахстан. Осуществлять организационно-управленческую деятельность по планированию, организации и контролю при управлении земельными ресурсами, проведении кадастровых и землеустроительных работ	Правовые основы землеустроительного процесса
M128 - «Землеустройств»	7/10/7304 - «Управление земельными ресурсами»	Очное	Матрицура 2 (год) Триместр	Правовое обеспечение основных землеустроительных процессов	ПОЗР 5324 ПД	Компонент по выбору	7	Матрица тура по направлениям (Научно-педагогическое)	Землеустройство	1	1	Земельное право	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации	Правовое обеспечение землеустроительных и кадастровых действий. Принципы земельного права как обязательная основа землеустроительных и кадастровых работ. Применение полученных знаний в землеустроительной и кадастровой деятельности по регулированию отношений, возникающих в процессе этой деятельности.	Интегрировать правовые, экономические, экологические знания и использовать их для решения исследовательских и проектных задач при планировании и управлении земельными ресурсами, при организации территории на основе земельного законодательства и основ рынка земель в Республике Казахстан. Осуществлять организационно-управленческую деятельность по планированию, организации и контролю при управлении земельными ресурсами, проведении кадастровых и землеустроительных работ	Правовое обеспечение современного землеустройства и кадастра