



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ

ПРИКАЗ

28.04.2025 № 02-06/20

О предварительном закреплении
дисциплин учебных планов за кафедрами
на 2025/2026 учебный год

Для обеспечения эффективности реализации образовательных программ по Федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Предварительно закрепить за кафедрами на 2025/2026 учебный год дисциплины учебных планов:

Бакалавриат

05.03.06 «Экология и природопользование»

Профиль: Природопользование

Дисциплина	Кафедра
История России	Социально-гуманитарных дисциплин
Педагогика и психология лидерства и командной работы	
Философия	
Основы дефектологии в социальной и профессиональной сферах	
Этика в профессиональной деятельности	
Политология	
Социология	
Основы военной подготовки	Основ военной подготовки
Основы российской государственности	Публичного права
Иностранный язык	Русского и иностранных языков
Культура речи и делового общения	
Информатика	Высшей математики, физики и информатики
Математика	
Физика	
Системы искусственного интеллекта	Геоэкологии и природопользования
Химия	
Геология	

Дисциплина	Кафедра
География	Геоэкологии и природопользования
Почвоведение с основами географии почв	
Введение в экологию и природопользование	
Экология почв и их охрана	
Общая экология	
Учение об атмосфере	
Методы экологических исследований	
Учение о биосфере	
Ландшафтоведение	
Основы гидрологии и гидрохимии	
Учение о гидросфере	
Основы природопользования	
Техногенные системы, процессы и аппараты защиты ОС	
Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности	
Устойчивое развитие	
Региональное природопользование	
Основы мелиорации и рекультивация техногенных ландшафтов	
Урбоэкология	
Трансформация и миграция химических и токсических веществ в биосфере	
Экологическое обоснование проектных решений природопользования	
Природопользование в водохозяйственном комплексе	
Экологическое нормирование в природопользовании	
Экологические изыскания и мониторинг ОС	
Экология заповедных территорий	
Опасные природные и техногенные явления	
Геоэкология	
Социальная экология	
Региональное природопользование	
Геоэкологические системы в природопользовании	
Экологический менеджмент и аудит	
Оценка воздействия на окружающую среду	
Управление состоянием ОС	
Надзор и приборный контроль состояния ОС	
Биология	Цифрового земледелия и ландшафтного проектирования
Физическая культура и спорт	Физического воспитания
Общая физическая подготовка	
Основы экономики	Региональной экономики и управления природными ресурсами
Экономика природопользования	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости

Дисциплина	Кафедра
Правоведение и противодействие коррупции	Правоведения
Анализ и основы моделирования экосистем	Землеустройства
Безопасность жизнедеятельности	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	
Беспилотные авиационные системы	Геодезии и геоинформатики
Основы геодезии и топографии	
Цифровые технологии в природопользовании	Дистанционного зондирования и цифровой картографии

07.03.01 «Архитектура»

Профиль: Архитектурное проектирование

Дисциплина	Кафедра
История России	Социально-гуманитарных дисциплин
Культурология	
Философия	
Политология и социология	
Педагогика и психология лидерства и командной работы	
Эстетика архитектуры и дизайна	
Культурное наследие	
Основы российской государственности	Публичного права
Основы военной подготовки	Основ военной подготовки
Иностранный язык	Русского и иностранных языков
Русский язык и культура речи	
Математика	Высшей математики, физики и информатики
Информационные технологии в архитектуре	
Компьютерное моделирование	
Системы искусственного интеллекта	
Введение в профессию	Основ архитектуры
Рисунок	
Живопись	
Скульптура и скульптурно-пластическое моделирование	
Основы теории архитектурной композиции	
Начертательная геометрия	
История искусств	
Архитектурная типология зданий и сооружений	
Композиционное моделирование	
Архитектурная колористика	
Живопись архитектурной среды	
Рисунок городской среды	
Архитектурное проектирование	
Скульптура и монументально-декоративное решение архитектурной среды	
Беспилотные авиационные системы	Геодезии и геоинформатики

Дисциплина	Кафедра
Основы геодезии	Физического воспитания
Физическая культура и спорт	
Общая физическая подготовка	
Архитектурное материаловедение	Строительства
Архитектурные конструкции и теория конструирования	
Строительная механика	
Архитектурная физика	
Архитектурно-строительные технологии	
Инженерные конструкции	
Экономика архитектурных решений и строительства	
Теплофизические и климатические принципы архитектурного проектирования	
Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
Архитектурное проектирование (специальный курс)	Архитектуры
История архитектуры и дизайна	
Основы теории градостроительства и районной планировки	
Русская архитектура	
Архитектурная экология	
Методология проектирования	
Организация архитектурного проектирования и строительства	
История советской архитектуры	
Инженерное благоустройство территорий и транспорта	
Ландшафтная архитектура	
История градостроительства и дизайна	
Современная архитектура и дизайн	
Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна	
Дизайн в архитектуре	
Средовые факторы в архитектуре	
BIM-технологии	
Основы экономики	Региональной экономики и управления природными ресурсами
Правоведение и противодействие коррупции	Правоведения
Безопасность жизнедеятельности	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Основы фотограмметрии	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Основы государственного кадастрового учета, регистрации и оценки недвижимости	Кадастра недвижимости и землепользования

20.03.01 «Техносферная безопасность»**Профиль: Охрана окружающей среды и ресурсосбережение**

Дисциплина	Кафедра
История России	Социально-гуманитарных дисциплин
Культурология	
Философия	
Педагогика и психология лидерства и командной работы	
Политология	
Основы российской государственности	Публичного права
Основы военной подготовки	Основ военной подготовки
Иностранный язык	Русского и иностранных языков
Культура речи и делового общения	
Высшая математика	Высшей математики, физики и информатики
Физика	
Электроника и электротехника	
Информатика	
Системы искусственного интеллекта	
Введение в профессиональную деятельность	Геоэкологии и природопользования
Химия	
Науки о Земле	
Физико-географические основы природной среды	
Экология	
Опасные природные и техногенные явления	
Промышленная экология	
Экологический менеджмент и аудит	
Токсикология ОС	
Техногенное воздействие на геосферу	
Техника защиты окружающей среды	
Нормирование и снижение загрязнения ОС	
Управление техносферной безопасностью	
Надзор и контроль в сфере безопасности	
Методы контроля и мониторинга техносферы	
Ресурсосберегающие технологии	
Начертательная геометрия	Строительства
Механика	
Гидрогазодинамика	
Теплофизика	
Инженерная графика	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Цифровые технологии в ТБ	
Физическая культура и спорт	Физического воспитания
Общая физическая подготовка	

Дисциплина	Кафедра
Биология	Цифрового земледелия и ландшафтного проектирования
Биоразнообразие	
Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	
Агроландшафтные аспекты техносферной безопасности	
Ноксология	
Основы экономики	Региональной экономики и управления природными ресурсами
Метрология, стандартизация и сертификация	Кадастра недвижимости и землепользования
Безопасность жизнедеятельности	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Правовые основы природопользования и ООС	
Беспилотные авиационные системы	Геодезии и геоинформатики

21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

Дисциплины направления (базовые)

Дисциплина	Кафедра
Иностранный язык	Русского и иностранных языков
Культурология	Социально-гуманитарных дисциплин
История России	
Философия	
Политология	
Психология и педагогика	
Математика	Высшей математики, физики и информатики
Физика	
Прикладная математика для обработки геодезических измерений	
Информатика	
Информационно-телекоммуникационные технологии	
Системы искусственного интеллекта	
Химия	Геоэкологии и природопользования
Экология	
Почвоведение с основами геологии и гидрологии	
Материаловедение	Строительства
Основы российской государственности	Публичного права
Основы военной подготовки	Основ военной подготовки
Физическая культура и спорт	Физического воспитания
Общая физическая подготовка	
Состояние и развитие землеустроительной отрасли (отечественный и зарубежный опыт)	Землеустройства
Основы землеустройства	

Дисциплина	Кафедра
Основы землеустроительного проектирования	
Основы управления проектами землеустройства	
Экономико-математические методы в землеустройстве и кадастрах	
История земельно-имущественных отношений	
Основы геодезии	Геодезии и геоинформатики
Спутниковые и наземные системы навигации в землеустройстве и кадастре	
Беспилотные авиационные системы	
Современные технологии производства топографо-геодезических работ в землеустройстве и кадастре	
Картография	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Фотограмметрия и дистанционное зондирование	
Географические информационные системы в землеустройстве и кадастрах	
Топографическое черчение и компьютерная графика	
Дешифрирование аэро- и космических снимков	Правоведения
Правоведение	
Основы экономики	Региональной экономики и управления природными ресурсами
Основы земельного права и государственной земельной политики	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Безопасность жизнедеятельности	
Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	
Кадастровая деятельность, учет и регистрация	Кадастра недвижимости и землепользования
Кадастровое деление территории и внесение сведений в ЕГРН	
История земельно-имущественных отношений	
Типология объектов недвижимости	
Мониторинг земель и объектов недвижимости	
Статистические методы анализа, обработки и хранения информации в землеустройстве и кадастрах	
Метрология, стандартизация и сертификация	

Дисциплина	Кафедра
Основы градостроительного проектирования и планировки территорий	Градостроительства и пространственного развития
Основы устойчивого развития территорий	
Экономика недвижимости	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
Основы оценки земли и недвижимости	
Цифровое сельское хозяйство и ландшафтное проектирование	Цифрового земледелия и ландшафтного проектирования
Экономика и организация сельскохозяйственного производства	Менеджмента и управления сельскохозяйственным производством

Профиль: Городской кадастр

Дисциплина	Кафедра
Метрология, стандартизация и сертификация	Градостроительства и пространственного развития
Основы научных исследований в городском кадастре	
Основы экономики города	
Кадастровые работы на урбанизированных территориях	
Оценка объектов городской недвижимости	
Системы городской инженерной инфраструктуры	
Планировка и застройка территории	
Организация рельефа при планировке территории	
Основы ландшафтного дизайна	
Благоустройство урбанизированных территорий	
Основы территориального планирования	
Градостроительное зонирование территорий	
Геоинформационные технологии в кадастре недвижимости городов	
Информационное обеспечение кадастровой деятельности на урбанизированных территориях	
Планирование развития сельских территорий и агломераций	
Техническая инвентаризация объектов недвижимости	Градостроительства и пространственного развития
Кадастровый учет объектов городской недвижимости	
Основы сметного дела	Строительства
Автоматизация топографо-геодезических работ	Геодезии и геоинформатики

Профиль: Кадастр недвижимости

Дисциплина	Кафедра
Метрология, стандартизация и сертификация	Кадастра недвижимости и землепользования
Кадастр недвижимости на современном этапе	
Кадастры и реестры природных ресурсов	
Делопроизводство в кадастровой сфере	
Инвентаризация и паспортизация объектов недвижимости	
Информационное обеспечение и межведомственное взаимодействие в кадастрах	
Организация и планирование кадастровых работ	
Основы государственной кадастровой оценки	
Учетно-регистрационная деятельность	
Экономика и экология эффективного землепользования	
Зонирование и районирование территорий	
Прогнозирование эффективного использования земельных участков и иной недвижимости	
Эффективность применения данных кадастров и мониторинга при организации землепользования	
Кадастр недвижимости в системе управления земельными ресурсами	
Автоматизация и цифровизация кадастровой деятельности	
Техническая экспертиза зданий и сооружений	
Организация землепользования	
Анализ и оценка инвестиций в землепользовании	

Профиль: Землеустройство

Дисциплина	Кафедра
Межхозяйственное землеустройство	Землеустройства
Внутрихозяйственное землеустройство	
Региональное землеустройство	
Рабочее проектирование в землеустройстве	
Планирование и организация рационального использования земель муниципальных образований	
Эколого-хозяйственная оценка территории	
Основы научных исследований в землеустройстве	
Межевание земель	

Основы экспертной деятельности в землеустройстве	Землеустройства
Экономика землеустройства	
Инженерные проектно-изыскательские работы в землеустройстве	
Природно-сельскохозяйственное районирование земель и зонирование территорий объектов землеустройства	
Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	
Геодезические работы при землеустройстве	Геодезии и геоинформатики
Автоматизация топографо-геодезических работ	
Агроландшафтное земледелие	Цифрового земледелия и ландшафтного проектирования

Профиль: Управление недвижимостью

Дисциплина	Кафедра
Метрология, стандартизация и сертификация	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
Управление собственностью	
Управление земельными ресурсами	
Управление пространственным развитием территорий	
Управление операциями и маркетинг недвижимости	
Проектирование вариантов эффективного управления недвижимостью	
Научные основы в управлении недвижимостью	
Информационное обеспечение управления недвижимостью	
Исследование рынков недвижимости	
Паспортизация и инвентаризация объектов недвижимости	
Оценка стоимости предприятия (бизнеса)	
Управление инвестициями в недвижимость	
Управление проектами обращения и развития объектов недвижимости	
Основы налогообложения объектов недвижимости	
Управление жизненным циклом недвижимости	
Моделирование управленческих решений с применением основ искусственного интеллекта	
Управление коммерческой недвижимостью	
Оценка эффективности управления недвижимостью	

Дисциплина	Кафедра
Бизнес планирование в управлении недвижимостью	

Профиль: «Цифровые технологии в управлении земельными ресурсами и объектами недвижимости»

Дисциплина	Кафедра
Кадастровая деятельность	Кадастра недвижимости и землепользования
Основы государственного кадастрового учета и регистрации недвижимости	
Единая федеральная информационная система о землях сельскохозяйственного назначения	
Федеральная государственная информационная система Единого государственного реестра недвижимости и национальная система пространственных данных	
Прогнозирование и планирование рационального использования земель	
Гражданское право	Гражданского права
Геодезия	Геодезии и геоинформатики
Беспилотные авиационные системы в землеустройстве и кадастрах	
Система государственного и муниципального управления	Менеджмента и управления сельскохозяйственным производством
Основы картографии	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Основы фотограмметрии и дистанционного зондирования	

21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование»

Профиль: Информационное обеспечение пространственных данных

Дисциплина	Кафедра
История России	Социально-гуманитарных дисциплин
Философия	
Социология	
Технологии самоорганизации и саморазвития личности	
Основы дефектологии в социальной и профессиональной сферах	
Политология 3 курс	
Культурология	
Основы российской государственности	Публичного права
Иностранный язык	Русского и иностранных языков
Культура речи и делового общения	
Математика	Высшей математики, физики и информатики
Информатика	

Дисциплина	Кафедра
Физика	
Информационные технологии в дистанционном зондировании	
Основы оптики	
Математические методы обработки и анализа геопространственных данных	
Системы искусственного интеллекта	
Геоморфология с основами геологии	Геоэкологии и природопользования
Введение в специальность	Геодезии и геоинформатики
Геодезия	
Высшая геодезия	
Теория математической обработки измерений	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ	
Спутниковые навигационные системы в геодезии и дистанционном зондировании	
Прикладная геодезия	
Геодезическое инструментоведение	
Основы геодезической астрономии	
Навигационные методы в геодезии	
Беспилотные авиационные системы	
Основы военной подготовки	Основ военной подготовки
Физическая культура и спорт	Физического воспитания
Общая физическая подготовка	
Геоинформационные системы и технологии	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Геоинформатика в тематическом картографировании	
Дистанционное зондирование и фотограмметрия	
Экономика топографо-геодезического производства	
Дешифрирование снимков	
Аэрокосмические съемки	
Прикладная фотограмметрия	
Управление и планирование топографо-геодезического производства	
Основы 3Д моделирования в картографии	
Инженерная графика в геодезии	
Космический мониторинг природных ресурсов	
Безопасность жизнедеятельности	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Земельное право	
Землеустройство	Землеустройства

Дисциплина	Кафедра
Технология строительства	Строительства
Основы градостроительства и планировка населенных мест	Градостроительства и пространственного развития

35.03.10 «Ландшафтная архитектура»

Профиль: Ландшафтное проектирование

Дисциплина	Кафедра
Иностранный язык	Русского и иностранных языков
Латынь	
Русский язык и культура речи	
История России	Социально-гуманитарных дисциплин
Культурология	
Философия	
Психология и педагогика	
Политология	
Риторика	
Социология	
Эстетика архитектуры и дизайна	
Основы российской государственности	Публичного права
Основы военной подготовки	Основ военной подготовки
Математика	Высшей математики, физики и информатики
Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Компьютерная графика в ландшафтном проектировании	
Системы искусственного интеллекта	
Экологический мониторинг городской среды	Геоэкологии и природопользования
Физическая культура и спорт	Физического воспитания
Общая физическая подготовка	
Градостроительство с основами архитектуры	
Предпроектный анализ специализированных объектов	Архитектуры
Инженерное благоустройство территории и транспорта	
История архитектуры	
Типология объектов ландшафтной архитектуры	
Основы геоботаники	Цифрового земледелия и ландшафтного проектирования
Изучение почвенных процессов в биогеоценозах	
Основы теории архитектурной композиции	
Ландшафтное проектирование	
Архитектурная графика и основы композиции	

Дисциплина	Кафедра
Технический рисунок и инженерная графика	
Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	
Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель	
Дизайн малого сада	
Ботаника	
Декоративная дендрология	
Декоративное растениеводство	
Ландшафтоведение	
Дендрометрия	
Цветочное оформление	
Основы лесопаркового хозяйства	
Биоэкологические основы композиции с растениями	
Малые архитектурные формы	Основ архитектуры
Начертательная геометрия	
История садово-паркового искусства	
Рисунок и живопись	
Цветоведение	
Рисунок и графическое решение объектов ландшафтной архитектуры	
Геометрическое конструирование объемно-пространственных элементов	Строительства
Строительное дело и материалы	
Строительная физика	
Теплофизические и климатические принципы архитектурного проектирования	
Экономика объектов ландшафтной архитектуры	
Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Архитектурные конструкции	Геодезии и геоинформатики
Геодезия	
Дистанционные и ГИС-технологии в геоэкологических исследованиях	
Фотограмметрия	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Основы экономики	Региональной экономики и управления природными ресурсами

Дисциплина	Кафедра
Безопасность жизнедеятельности	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Градостроительное законодательство и экологическое право	
Правоведение и противодействие коррупции	Правоведения

38.03.02 «Менеджмент»

Профиль: Менеджмент недвижимости

Дисциплина	Кафедра
Иностранный язык	Русского и иностранных языков
История России	Социально-гуманитарных дисциплин
Философия	
Социология	
Корпоративная социальная ответственность	
Педагогика и психология лидерства и командной работы	
Культурология	
Политология	
Логика	
Профессиональная этика	
Основы дефектологии в социальной и профессиональной сферах	
Основы военной подготовки	Основ военной подготовки
Основы российской государственности	Публичного права
Математика	Высшей математики, физики и информатики
Информационные технологии в менеджменте	
Правоведение и противодействие коррупции	Правоведения
Безопасность жизнедеятельности	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Основы земельного права	
Экономическая теория	Региональной экономики и управления природными ресурсами
Национальная экономика	
Физическая культура и спорт	Физического воспитания
Общая физическая подготовка	
Земельная политика	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
Методы принятия управленческих решений	
Экологический менеджмент	Геоэкологии и природопользования
Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)	Менеджмента и управления сельскохозяйственным производством
Теория менеджмента (история управленческой мысли, теория организации, организационное поведение)	
Учет и анализ (финансовый учет, управленческий учет, финансовый анализ)	

Дисциплина	Кафедра
Управление проектами в сфере недвижимости	
Административное регулирование управленческой деятельности	
Девелопмент недвижимости	
Анализ деятельности производственных систем	
Ценообразование	
Управление региональным имущественным комплексом	
Планирование и организация производства	
Страхование недвижимости	
Операции с недвижимым имуществом	
Управление имущественным комплексом предприятия	
Экономическая оценка инвестиций	
Управление качеством	
Налоги и налогообложение предприятия	
Экономика предприятия	
Инвестиционный анализ	
Стратегический менеджмент	
Финансовый менеджмент	
Оценка объектов недвижимости	
Антикризисное управление	
Производственный менеджмент	
Организация предпринимательской деятельности	
Основы банковского дела	
Менеджмент в АПК	
Ипотечное кредитование	
Оценка стоимости бизнеса	
Искусство ведения переговоров	
Маркетинг	Оценочной деятельности и маркетинга
Основы землеустройства	Землеустройства
Математические методы и моделирование в управлении недвижимостью	

40.03.01 «Юриспруденция»

Дисциплины направления (базовые)

Дисциплина	Кафедра
Иностранный язык в сфере юриспруденции	Русского и иностранных языков
Иностранный язык	
Русский язык и деловая коммуникация	
Латинский язык	
Безопасность жизнедеятельности	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Правовое обеспечение государственного управления и государственной службы	

Дисциплина	Кафедра
Экологическое право	Основ военной подготовки
Земельное право	
Основы военной подготовки	
История государства и права России	Правоведения
История государства и права зарубежных стран	
Трудовое право	
История политических и правовых учений	
Право социального обеспечения	
Римское право	
Общая физическая подготовка	Физического воспитания
Физическая культура и спорт	
Информационные технологии в юридической деятельности	Высшей математики, физики и информатики
Системы искусственного интеллекта	
Философия	Социально-гуманитарных дисциплин
Логика	
Юридическая психология и основы дефектологических знаний	
История России	
Теория государства и права	Публичного права
Конституционное право	
Административное право	
Международное право	
Правоохранительные органы	
Введение в специальность	
Основы Российской государственности	
Уголовное право	
Уголовный процесс	
Налоговое право	
Финансовое право	
Муниципальное право	
Криминалистика	
Криминология	
Прокурорский надзор и противодействие коррупции	
Актуальные проблемы теоретической юриспруденции	
Международная охрана окружающей среды	
Основы экономики	Региональной экономики и управления природными ресурсами
Гражданское право	Гражданского права
Гражданский процесс	
Арбитражный процесс	
Предпринимательское право	
Международное частное право	
Административный процесс	
Нотариат	

Дисциплина	Кафедра
Коммерческое право	

Профиль: Гражданско-правовой

Дисциплина	Кафедра
Семейное право	Гражданского права
Актуальные проблемы и перспективы развития гражданского права	
Жилищное право	
Наследственное право	
Правовая охрана природных ресурсов	
Реализация и защита прав на недвижимое имущество	
Правовое регулирование оборота недвижимого имущества	
Правовое регулирование кадастровой оценки недвижимости	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Правовое регулирование образования и предоставления земельных участков	
Правовое обеспечение учета недвижимого имущества и регистрации прав на него	

Профиль: Уголовно-правовой

Дисциплина	Кафедра
Ответственность за преступления и проступки в сфере охраны природной среды	Публичного права
Научные основы квалификации преступлений	
Уголовно-исполнительное право	
Актуальные проблемы уголовного права	
Адвокатура	
Криминологическая характеристика и проблемы предупреждения экологических преступлений	
Судебная медицина и психиатрия	
Расследование и судебное разбирательство экологических преступлений	
Уголовно-правовая характеристика экологических преступлений	
Уголовно-процессуальное право зарубежных стран	
	Правоведения

54.03.01 «Дизайн»

Профиль: Дизайн среды

Дисциплина	Кафедра
История России	Социально-гуманитарных дисциплин
Основы духовно нравственного образования	
Основы современной культуры и этики	

Дисциплина	Кафедра
Философия	
Основы дефектологии в социальной и профессиональной сферах	
Технологии самоорганизации и саморазвития личности	
Политология	
Ландшафтный дизайн	Цифрового земледелия и ландшафтного проектирования
Основы российской государственности	Публичного права
Иностранный язык	Русского и иностранных языков
Русский язык и культура речи	
Риторика	
Основы военной подготовки	Основ военной подготовки
Академический рисунок	Основ архитектуры
Академическая живопись	
Академическая скульптура и пластическое моделирование	
Декоративная скульптура в дизайне среды	
Цветоведение и колористика	
Компьютерное проектирование в дизайне среды	
Основы производственного мастерства	Дизайна
Спецживопись	
Спецрисунок	
Макетирование	
История дизайна, науки и техники	
Основы композиции в дизайне	
История искусств	
Пропедевтика	
Цифровое моделирование в дизайне	
Основы проектирование	
Оборудование интерьера и светодизайн	
Проектирование	
Эргономика	
Основы проектирования	
Управление проектной деятельностью	
Физическая культура и спорт	Физического воспитания
Общая физическая подготовка	
Информационные технологии в дизайне	Высшей математики, физики и информатики
Информатика	
Системы искусственного интеллекта	
Основы экономики	Региональной экономики и управления природными ресурсами
Конструирование в дизайне среды	Строительства

Дисциплина	Кафедра
Инженерно-технологические основы и материаловедение в дизайне среды	
Безопасность жизнедеятельности	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности

Профиль: Графический дизайн

Дисциплина	Кафедра
История России	Социально-гуманитарных дисциплин
Риторика	
Основы российской государственности	Публичного права
Иностранный язык	Русского и иностранных языков
Русский язык и культура речи	
Основы военной подготовки	Основ военной подготовки
Академический рисунок	Основ архитектуры
Академическая живопись	
Основы производственного мастерства	Дизайна
История искусств	
История дизайна, науки и техники	
Макетирование	
Основы композиции в дизайне	
Пропедевтика	
Основы проектирования	
Физическая культура и спорт	Физического воспитания
Общая физическая подготовка	

Магистратура

21.04.02 «Землеустройство и кадастры»

Дисциплины направления (базовые)

Дисциплина	Кафедра
Философия и методология науки	Социально-гуманитарных дисциплин
Развитие навыков критического анализа и выработка стратегии действий	
Коммуникативная культура личности	
Деловой иностранный язык	Русского и иностранных языков
Управление коллективом	Менеджмента и управления сельскохозяйственным производством
Современные проблемы кадастров	Кадастра недвижимости и землепользования
Автоматизированные информационные системы кадастров	
Статистическая обработка земельно-кадастровой информации	

Дисциплина	Кафедра
Самоорганизация и self-менеджмент	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
Методология оценки качества территориально-пространственной среды поселения	Градостроительства и пространственного развития
Современные проблемы земельного права	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Системы искусственного интеллекта	Высшей математики, физики и информатики
Патентные исследования и защита авторских прав	Гражданского права
Современные проблемы землеустройства	Землеустройства
Землеустроительное обеспечение пространственного развития территорий	

Профиль: Землеустройство

Дисциплина	Кафедра
Планирование и организация рационального использования земель	Землеустройства
Землеустроительное проектирование	
Информационное обеспечение землеустройства	
Цифровые технологии в землеустройстве	
Математическое и компьютерное моделирование в землеустройстве	
Организация проектной деятельности	
Методика экономических исследований в землеустройстве	
Проблемы и тенденции развития землеустроительной отрасли	
Управление проектами землеустройства	
Экспертная деятельность в землеустройстве и кадастрах	
Организация и планирование научных исследований в землеустройстве	
Землеустроительное обеспечение развития мелиоративного комплекса	
Картографическое обеспечение землеустройства по материалам дистанционного зондирования	Дистанционного зондирования и цифровой картографии

Профиль: Кадастр недвижимости

Дисциплина	Кафедра
Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	Кадастра недвижимости и землепользования
Государственная кадастровая оценка	
Организация и планирование кадастровых работ	

Дисциплина	Кафедра
Организация и планирование научных исследований в кадастре недвижимости	
Цифровые технологии в кадастре недвижимости	
Государственный учет и регистрация объектов недвижимости	
Нормативно-методическое обеспечение кадастра недвижимости	
Кадастровые данные в управлении земельными ресурсами и землепользованием	
Эффективность применения данных ЕГРН	
Прогнозирование и планирование кадастровых работ	
Организационный механизм ведения ЕГРН	
Многомерный кадастр	
Кадастры и реестры	
Формирование и ведение реестра границ	
Картографическое обеспечение кадастра недвижимости по материалам дистанционного зондирования	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Современные проблемы науки и производства в кадастре недвижимости	Менеджмента и управления сельскохозяйственным производством

Профиль: Государственная кадастровая оценка недвижимости

Дисциплина	Кафедра
Информационное обеспечение государственной кадастровой оценки	Кадастра недвижимости и землепользования
Правовое регулирование оценочной деятельности	
Современные методы прогнозирования и планирования использования объектов недвижимости	
Организация и планирование научных исследований в кадастре недвижимости	
Государственная кадастровая оценка объектов недвижимости	
Анализ и прогноз рынка недвижимости для целей государственной кадастровой оценки	
Эффективность государственной кадастровой оценки	
Организационно-экономический механизм формирования земельно-имущественных платежей	
Оценочная деятельность в управлении землепользованием	
Основы оценки бизнеса	
Планирование и организация работ по	

Дисциплина	Кафедра
Государственной кадастровой оценке	Социально-гуманитарных дисциплин
Зонирование территории для целей государственной кадастровой оценки	
Развитие навыков критического анализа и выработка стратегии действий	

Профиль: Управление недвижимостью

Дисциплина	Кафедра
Организационно-экономический механизм управления объектами недвижимости	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
Разработка методов управления объектами недвижимости	
Особенности регионального землепользования в системе управления недвижимостью	
Цифровая экономика и большие данные	
Организация и планирование научных исследований в управлении недвижимостью	
Статистическое моделирование и прогнозирование управления недвижимостью	
Современные проблемы управления недвижимостью	
Методология управления недвижимостью	
Зарубежный и отечественный опыт управления развитием объектов недвижимости	
Управление сохранением и развитием объектов недвижимости культурного наследия и особо охраняемых природных территорий	
Комплексная географическая оценка состояния и развития объектов недвижимости	
Эффективность управления объектами недвижимости	

Профиль: Оценка и управление городскими территориями

Дисциплина	Кафедра
История градостроительного развития городов	Градостроительства и пространственного развития
Современные проблемы развития урбанизированных территорий	
Современные проблемы экономики города	
Девелопмент объектов городской недвижимости	
Актуальные проблемы территориального планирования	
Методология стратегического планирования развития территорий и поселений	

Дисциплина	Кафедра
Методология формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений	
Мониторинг городской среды мегаполиса	
Управление проектами комплексного развития территорий поселений	
Организация и планирование научных исследований в городском кадастре	
Исследование рационального и эффективного использования и охраны городских земель	
Урбанистика	
Урбанизация и системы расселения	
Методы дистанционного зондирования поселений	Дистанционного зондирования и цифровой картографии

Профиль: Судебная землеустроительная экспертиза

Дисциплина	Кафедра
Компьютерно-графическое моделирование в судебной землеустроительной экспертизе	Высшей математики, физики и информатики
Технологии получения и обработки пространственных данных	Геодезии и геоинформатики
Автоматизация процесса исследования в судебной землеустроительной экспертизе	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Организация и планирование научных исследований в землеустройстве	Кадастра недвижимости и землепользования
Актуальные вопросы современного состояния и истории развития политических и правовых учений	Правоведения
Актуальные проблемы землеустроительного проектирования	Землеустройства
Современные методы производства проектных и землеустроительных работ	
Цифровые технологии в землеустройстве	
Экспертное исследование градостроительной документации	
Методика и логика экспертного и научного исследования	
Теория и практика судебной землеустроительной экспертизы	
Оценка и рецензирование результатов землеустроительной экспертизы	
Особенности государственного контроля (надзора) и муниципального контроля в сфере земельно-имущественных отношений	
Современные проблемы формирования и реализации государственной земельной политики	
	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности

Дисциплина	Кафедра
Специфика медиации и иных способов внесудебного урегулирования земельных споров	
Актуальные проблемы правового регулирования государственного кадастрового учета и регистрации недвижимости	
Правовое регулирование рассмотрения земельных споров и пресечения земельных правоотношений	
Проблемы правового регулирования образования, предоставления и оборота земельных участков	
Современные проблемы правового регулирования градостроительной деятельности	
Правовое регулирование производства судебной землеустроительной экспертизы	
Современные проблемы правового регулирования комплексного развития сельских территорий	
Правовой режим земель сельскохозяйственного назначения	

Профиль: Инфраструктура пространственных данных

Дисциплина	Кафедра
Управление коллективом и коммуникативная культура личности	Социально-гуманитарных дисциплин
Мелиорация земель	Геоэкологии и природопользования
Разработка методов и технологий геопространственного обеспечения землеустройства и кадастра	Геодезии и геоинформатики
3Д моделирование по данным лазерного сканирования	
Автоматизация инженерно-геодезических изысканий	
Конструирование и программирование БАС	
Развитие координатно-временной основы РФ	
Метрология и стандартизация пространственных данных	
Методология оценки качества пространственных данных	
Организация и планирование научных исследований в профессиональной сфере	

Дисциплина	Кафедра
Геодезическое обеспечение пространственного развития территорий	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Прикладная фотограмметрия в землеустройстве и кадастре	
ГИС с основами 3Д моделирования	
Организация топографо-геодезического производства	
Автоматизация дешифрирования материалов аэро- и космических съемок	
Геоинформационное обеспечение развития территорий	
Планирование и организация АФС	Высшей математики, физики и информатики
Информационное моделирование объектов капитального строительства	
Цифровое моделирование территорий и объектов недвижимости	
Организация системы информационного моделирования пространственных данных (BIM)	
Планирование и создание баз пространственных данных и ГИС	

Профиль: Кадастровый аналитик

Дисциплина	Кафедра
Кадастровый аудит	Градостроительства и пространственного развития
История градостроительного развития городов	
Актуальные проблемы территориального планирования	
Веб-картография и веб-ГИС	
Девелопмент объектов недвижимости	
Геомаркетинг и анализ территорий	
Стратегическое и территориальное планирование	
Анализ градостроительного потенциала территории	
Управление пространственными данными	
Управление проектами комплексного развития территорий поселений	
Исследование рационального и эффективного использования и охраны городских земель	
Экспертная деятельность кадастрового инженера	
Землеустроительная экспертиза	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Геоинформационный анализ пространственных данных	

38.04.02 Менеджмент**Дисциплины направления (базовые)**

Дисциплина	Кафедра
История и методология науки и производства	Социально - гуманитарных дисциплин
Межкультурное взаимодействие, коммуникация и саморазвитие в профессиональной сфере	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	Русского и иностранных языков
Современные проблемы науки и производства	Менеджмента и управления сельскохозяйственным производством
Управленческая экономика	
Современный стратегический анализ	
Управление инновационными проектами	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
Компьютерные технологии в науке и производстве	Высшей математики, физики и информатики
Системы искусственного интеллекта	

Профиль: Общий и стратегический менеджмент

Дисциплина	Кафедра
Проблемы современного менеджмента	Менеджмента и управления сельскохозяйственным производством
Методы стратегического анализа и планирования	
Маркетинг наукоемкой продукции и инновационных технологий	
Формирование рыночных стратегий	
Стратегия развития компании	
Организационное развитие и управление изменениями	
Технологии управления человеческими ресурсами	
Стратегическая оценка бизнеса	
Корпоративное управление	
Теория организации и организационное поведение	
Методы исследований в менеджменте	
Корпоративные финансы	
Финансовый и управленческий учет и анализ	
Управление качеством и международные стандарты	
Управление внешней и внутренней логистикой	
Управление бизнес-процессами	
Информационные технологии в менеджменте	Высшей математики, физики и информатики
Правовые основы корпоративного управления	Публичного права

Дисциплина	Кафедра
Стратегическое управление земельными ресурсами	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости

Профиль: Управление собственностью и устойчивым развитием территорий

Дисциплина	Кафедра
Теория и методология устойчивого развития территорий	Менеджмента и управления сельскохозяйственным производством
Методология, теория и практика оценочной деятельности	
Бюджетный федерализм и межбюджетные отношения	
Теория местного самоуправления	
Экономический анализ проектов деvelopeмента	
Теория и практика налогообложения недвижимости	
Механизмы устойчивого развития территорий	
Управление государственной и муниципальной собственностью	
Система государственно-частного управления	
Теория и практика массовой оценки недвижимости	
Теория и практика муниципального управления	
Стандартизация оценочной деятельности	
Оценка эффективности инвестиционных проектов	
Зеленая экономика и экодеvelopeмента	
Проблемы современной экономической теории	
Общая теория статистики (продвинутый курс)	
Экономика недвижимости	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
Землеустройство	Землеустройства
Ценообразование в строительстве	Строительства
Кадастр недвижимости	Кадастра недвижимости и землепользования

05.04.06 «Экология и природопользование»

Профиль: Природопользование

Дисциплина	Кафедра
Философия и методология науки	Социально - гуманитарных дисциплин

Дисциплина	Кафедра
Психология и педагогика высшей школы	Русского и иностранных языков
Межкультурное взаимодействие, коммуникации и саморазвитие в профессиональной сфере	
Деловой иностранный язык	
Современные проблемы и международное сотрудничество в области экологии и природопользования	Геоэкологии и природопользования
Методология организации и проведения научных исследований	
Экологические аспекты устойчивого развития в природопользовании	
Геоэкологический мониторинг природной и техногенной сред	
ГИС-технологии и анализ данных дистанционного зондирования в системах экологического мониторинга и проектирования	
Организация, приборное и информационно-методическое обеспечение экологического мониторинга	
Почвообразование и эволюция агрогенных почв	
Климатические, водные ресурсы и их охрана	
Методы геоэкологического зонирования, пространственного анализа и моделирования в экологии	
Техногенное воздействие на состояние окружающей среды	
Природоохранное экологическое движение и экологический туризм	
Методические основы экологической экспертизы	
Анализ пространственно распределенных данных в экологии и природопользовании	
Оценка эколого-экономической эффективности природоохранных мероприятий	
Информационно-компьютерные технологии в области экологии, природопользования и охраны природы	Высшей математики, физики и информатики
Системы искусственного интеллекта	
Нормативно-правовое регулирование ответственности в сфере экологии и природопользования	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности

40.04.01 «Юриспруденция»**Профиль: Природоресурсное право, экологическое право, земельное право**

Дисциплина	Кафедра
Правоприменительная деятельность	Публичного права
Вопросы коррупционного поведения в деятельности юриста	
Природоресурсное законодательство зарубежных стран	
Актуальные проблемы залога недвижимого имущества	Гражданского права
Актуальные проблемы гражданского и арбитражного процессов в сфере защиты прав граждан и юридических лиц на недвижимое имущество	
Организация и управление юридической деятельностью	
Приватизация недвижимого имущества в Российской Федерации	
Актуальные проблемы земельного права	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Правовое регулирование градостроительной деятельности	
Государственная регистрация недвижимости	
Рассмотрение споров, вытекающих из земельных правоотношений	
Правовое регулирование оборота земельных участков и земельных долей	
Системы искусственного интеллекта	Высшей математики, физики и информатики

40.04.01 «Юриспруденция»**Профиль: Земельно правовой**

Дисциплина	Кафедра
Современные вопросы правотворческой деятельности	Публичного права
Методология юридической науки	
Сравнительное правоведение	
Современные проблемы юридической науки	
Современные проблемы теории государства и права	
Организация и оформление научных исследований	Гражданского права
Правовое регулирование предпринимательской деятельности в сфере недвижимости	
Актуальные проблемы Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности

Дисциплина	Кафедра
Современные проблемы формирования и реализации государственной земельной политики	
Актуальные проблемы экологического права	
Аграрное право	
Теория и практика перевода профессиональной литературы	Русского и иностранных языков
Актуальные вопросы истории политических и правовых учений	Правоведения
Современные компьютерные технологии в науке и образовании	Высшей математики, физики и информатики
Методика преподавания юриспруденции	Социально - гуманитарных дисциплин

07.04.01 «Архитектура»

Дисциплины направления (базовые)

Дисциплина	Кафедра
Философия и методология научной и проектной деятельности	Социально - гуманитарных дисциплин
Актуальные философские проблемы архитектурной деятельности	
Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	Архитектуры
Энергосберегающие здания	
Проблемы композиции в архитектуре	
Управление проектом	
Реставрация и охрана памятников	
Современные компьютерные технологии	Высшей математики, физики и информатики
Правовой режим территорий	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Иностранный язык в профессиональной деятельности	Русского и иностранных языков
Девелопмент и управление недвижимостью	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
Оценка земли и недвижимости	Кадастра недвижимости и землепользования

Профиль: Архитектурное проектирование зданий и сооружений

Дисциплина	Кафедра
Межкультурное взаимодействие, коммуникации и саморазвитие в профессиональной сфере	Социально - гуманитарных дисциплин
Архитектурное проектирование	Архитектуры
Реставрация и охрана памятников	
Предпроектный анализ и концептуальное	

Дисциплина	Кафедра
проектирование в архитектуре	
Архитектурно-ландшафтная организация жилых территорий	
Планировка и застройка фермерских усадеб	
Архитектурное проектирование и исследование	
Современные методы исследования в архитектуре	
Ландшафтная архитектура и дизайн	
Инновационные технологии и материалы в архитектуре	
Визуализация и презентация архитектурного проекта	Строительства
Экономика и организация сельскохозяйственного проектирования и строительства	
Строительные конструкции и инженерное оборудование сельскохозяйственных зданий	
Энергосберегающие ограждающие конструкции	
Отделочные материалы и конструкции	Высшей математики, физики и информатики
Системы искусственного интеллекта	
Территориальное планирование населенных мест	Градостроительства и пространственного развития

Профиль: Архитектура и пространственное планирование сельских населенных мест и территорий

Дисциплина	Кафедра
Современное инженерное оборудование сельских территорий	Строительства
Экономика и организация сельскохозяйственного проектирования и строительства	
Строительные конструкции и инженерное оборудование сельскохозяйственных зданий	
Девелопмент и управление недвижимостью	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
Архитектурное проектирование и исследование малоэтажных зданий на сельских территориях	Архитектуры
Архитектурное проектирование малоэтажных зданий на сельских территориях	
Архитектурно-ландшафтная организация жилых территорий	
Планировка и застройка фермерских усадеб	

Дисциплина	Кафедра
Градостроительное планирование сельских территорий и транспорт	
Современные методы исследования в архитектуре	
Ландшафтная архитектура и дизайн	
Инновационные технологии и материалы в архитектуре	
Визуализация и презентация архитектурного проекта	
Предпроектный градостроительный анализ и пространственное планирование сельских территорий	
Цифровое моделирование объектов архитектуры	Высшей математики, физики и информатики
Методические подходы к оценке состояния компонентов разных природных зон	Градостроительства и пространственного развития
Устойчивое территориальное планирование населенных мест	
Аэросъемка архитектурных сооружений с БПЛА	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Трехмерное моделирование архитектурных сооружений по аэро- и наземным снимкам	

Профиль: Реставрация и реконструкция объектов архитектурного наследия

Дисциплина	Кафедра
Архитектурное проектирование объектов реконструкции и реставрации	Архитектуры
Реставрация и охрана памятников	
Правовые основы реставрации и охраны памятников	
Предпроектный анализ в реставрации и реконструкции архитектурного наследия	
Научно-проектная документация при производстве реставрационных работ и авторский надзор	
Современные методы исследования в архитектуре	
Ландшафтная архитектура и дизайн	
Инновационные технологии и материалы в архитектуре	
Визуализация и презентация архитектурного проекта	
Архитектурное проектирование и исследование объектов реконструкции и реставрации	

Дисциплина	Кафедра
Аэросъемка архитектурных сооружений с БПЛА	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Трехмерное моделирование архитектурных сооружений по аэро- и наземным снимкам	
Правовой режим территорий	Кафедра аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Усадебное наследие России	Основ архитектуры
Современные компьютерные технологии в архитектуре	Высшей математики, физики и информатики
Системы искусственного интеллекта	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	Русского и иностранных языков
Строительные материалы и инженерные технологии в реставрации	Строительства
Оценка земли и недвижимости	Кадастра недвижимости и землепользования
Девелопмент и управление недвижимостью	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости

35.04.09 «Ландшафтная архитектура» Дисциплины направления (базовые)

Дисциплина	Кафедра
Философия и методология научной, проектной и педагогической деятельности	Социально - гуманитарных дисциплин
Теория и практика архитектурно-ландшафтного дизайна	Цифрового земледелия и ландшафтного проектирования
Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	
Управление проектом в ландшафтной архитектуре	
Методические подходы к оценке состояния компонентов ландшафтов разных природных зон	
Деловой иностранный язык	Русского и иностранных языков
Системы искусственного интеллекта	Высшей математики, физики и информатики
Отделочные материалы и конструкции	Строительства
Территориальное планирование населенных мест	Градостроительства и пространственного развития

Профиль: Проектирование объектов ландшафтной архитектуры

Дисциплина	Кафедра
Педагогика высшей школы	Социально - гуманитарных дисциплин
Межкультурное взаимодействие, коммуникации и саморазвитие в профессиональной сфере	
Типология зданий и сооружений	Цифрового земледелия и ландшафтного проектирования
Экологическое проектирование в урбанизированной среде	
Архитектурно-ландшафтная организация жилых территорий	
Правовой режим территорий	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Усадебное наследие России	Основ архитектуры
Энергосберегающие здания	Архитектуры
Цифровое моделирование объектов архитектуры	
Современные информационные технологии в ландшафтной архитектуре	Высшей математики, физики и информатики

Профиль: Лесовосстановление и агролесомелиорация

Дисциплина	Кафедра
История лесного и лесопаркового хозяйства	Цифрового земледелия и ландшафтного проектирования
Ландшафтная агролесомелиорация	
Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Зонирование ландшафтов лесных и лесопарковых территорий	
Методология исследований природных ландшафтов	
Урболесоведение	
Проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов	
Контроль (надзор) по охране и воспроизводству лесов	
Цифровое моделирование проектирования лесовосстановления и агролесомелиорации	
Экономико-математическое моделирование проектирования лесовосстановления и агролесомелиорации	
Нормативные правовые акты в области природопользования и лесопользования	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Правовой режим территорий	Землеустройства
Геоинформационные системы в лесопользовании	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Типология зданий и сооружений	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
Усадебное наследие России	Основ архитектуры

Дисциплина	Кафедра
Энергосберегающие здания	Строительства
Педагогика высшей школы	Социально-гуманитарных дисциплин
Межкультурное взаимодействие, коммуникации и саморазвитие в профильной сфере	

Специалитет

21.05.01 Прикладная геодезия

Профиль: Инженерно-геодезические работы при межевании земель и ведении кадастра

Дисциплина	Кафедра
Иностранный язык	Русского и иностранных языков
История России	Социально-гуманитарных дисциплин
Культурология	
Социология	
Философия	
Политология	
Психология и педагогика	
Основы дефектологии в социальной и профессиональной сферах	
Технологии самоорганизации и саморазвития личности	
Основы Российской государственности	Публичного права
Основы военной подготовки	Основ военной подготовки
Математика	Высшей математики, физики и информатики
Физика	
Информатика	
Теория вероятностей и математическая статистика	
Информационные технологии в геодезии	
Теоретическая механика	
Общая электротехника и радиоэлектроника	
Математическое моделирование геопространственных данных	
Системы искусственного интеллекта	Геоэкологии и природопользования
Геоморфология с основами геологии	
Экология	Геодезии и геоинформатики
Астрономия	
Введение в специальность	
Геодезия	
Общая электротехника и радиоэлектроника	
Геодезическое инструментоведение	
Теория математической обработки геодезических измерений	
Высшая геодезия	
Прикладная геодезия	
Геодезическая астрономия с основами	

Дисциплина	Кафедра
астрометрии	
Теория фигур планет и гравиметрия	
Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ	
Инженерно-геодезические изыскания	
Физика Земли и атмосферы	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров	
Физическая культура и спорт	Физического воспитания
Общая физическая подготовка	
Основы фотографии	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Фотограмметрия	
Общая картография	
Инженерная графика	
Аэрокосмические съемки	
Топографическое дешифрирование	
Методы регистрации излучения при дистанционном зондировании	
Экономика топографо-геодезического производства	
Организация, планирование и управление ТГП	
Геоинформационные системы и технологии	
Прикладная фотограмметрия	
Дистанционное зондирование и фотограмметрия	
Основы градостроительства и планировка населенных мест	Градостроительства и пространственного развития
Безопасность жизнедеятельности	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Земельное право	
Правоведение и противодействие коррупции	Правоведения
Технология строительства	Строительства
Землеустройство	Землеустройства
Кадастр недвижимости	Кадастра недвижимости и землепользования

ОСНОВАНИЕ: Рабочие учебные планы по направлениям и специальностям подготовки

Проректор по УР



Л.П. Подболотова