



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Для обучающихся по направлению подготовки 68073 Архитектура и строительство

Краткое описание элективных дисциплин образовательной программы

ГОП	ОП	Форма обучения	Название дисциплины	Код дисциплины	Цикл дисциплины	Компонент	Количество кредитов	Уровень подготовки	Кафедра	Курс	Академический период	Прerequisites	Преquisites	Постреквизиты	Краткое содержание дисциплины	Результаты обучения	Название альтернативной дисциплины
В075 - «Кадастр и землеустройство»	6807304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Основы ландшафтного проектирования	OL 1201	БД	Компонент по выбору	4.0	Бакалавр	Землеустройство	1	2	география, экология	география, экология	Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований, Планирование использования земельных ресурсов, Участковое землеустройство	Понятие о ландшафтной сфере. Ландшафт как природно-территориальный комплекс. Ландшафтно-экологическое равновесие. Основные закономерности ландшафтной дифференциации. Ландшафтные компоненты, их взаимосвязь. Антропогенные ландшафты. Экологические основы природопользования. Рациональное использование природных ресурсов. Современные концепции природопользования. Виды природопользования. Ландшафтное картографирование для целей землеустройства	Уметь анализировать условия окружающей среды и принимать решения по использованию земельных ресурсов на основе природоохранной позиции; составлять ландшафтно-экологическое обоснование проектов землеустройства; осуществлять контроль за охраной земельных ресурсов	Ландшафтоведение с основами геоморфологии
В075 - «Кадастр и землеустройство»	6807304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Ландшафтоведение с основами геоморфологии		БД	Компонент по выбору	4.0	Бакалавр	Землеустройство	1	2	Генезис, Информационно-коммуникационные технологии	Генезис, Информационно-коммуникационные технологии	Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований, Межхозяйственное землеустройство, Региональное землеустройство	Ландшафтная сфера земли. Природный ландшафт. Дифференциация ландшафтной сферы. Основные компоненты ландшафта, их взаимосвязь. Основы рационального преобразования ландшафтов. Изучение ландшафтной структуры территории для целей землеустройства. Геоморфология и история ее развития. Общие сведения о рельефе и классификация рельефа. Эндемитные процессы и рельеф. Геоморфологическое картографирование.	Уметь анализировать условия окружающей среды и принимать решения по использованию земельных ресурсов на основе природоохранной позиции; составлять ландшафтно-экологическое обоснование проектов землеустройства; осуществлять контроль за охраной земельных ресурсов	Основы ландшафтоведения

В075 - «Кадастр и землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Почвоведение	Росч 1212	БД	Компонент по выбору	50	Бакалавр	Почвоведение и агрохимия	1	3	Геология	Внутрихозяйственное агроформирование ии.	В курсе рассматривается строение земной коры, ее минералогический и химический состав. Почвообразовательные	Уметь анализировать условия окружающей среды и принимать решения по использованию земельных ресурсов на основе природоохранной позиции; составлять ландшафтно-	Основы почвоведения и бонитировка почв
В075 - «Кадастр и землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Основы почвоведения и бонитировка почв		БД	Компонент по выбору	50	Бакалавр	Землеустройство	1	3	Геология, биология	Внутрихозяйственное агроформирование ии, Планирование использования земельных ресурсов, Участковое землеустройство	Уметь анализировать условия окружающей среды и принимать решения по использованию земельных ресурсов на основе природоохранной позиции; составлять ландшафтно-экологическое обоснование проектов землеустройства; осуществлять контроль за охраной земельных ресурсов	Почвоведение	
В075 - «Кадастр и землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Землеустроительная графика	Росч 2206	БД	Компонент по выбору	50	Бакалавр	Землеустройство	2	1	Геология, Информационные технологии	Внутрихозяйственное агроформирование ии, Межхозяйственное землеустройство, Отвод земель для несельскохозяйственных целей, Планирование использования земельных ресурсов	Владеть навыками проведения инженерно-геодезических действий для проведения изысканий, обследований, установления границ земельных участков и создания картографической документации с использованием методов дистанционного зондирования и цифровых технологий. Владеть знаниями теоретических основ землеустройства при определении мероприятий по рациональному использованию земель, владеть навыками разработки, обоснования и осуществления проектов землеустройства с точки зрения экономики, экологии, права и с применением методов научных исследований и моделирования. Владеть навыками использования современных географических информационных систем (ГИС) и автоматизированных систем (САПР) при выполнении геодезических, картографических, проектных работ; изучать научно-	Сельскохозяйственная мораль	

В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Сельскохозяйственная мелиорация	БД	Компонент по выбору	5.0	Бакалавр	Землеустройство	1	1	Геология, Учебная практика по геологии	Междисциплинарное землеустройство, Отвод земель для сельскохозяйственных целей, Планирование использования земельных ресурсов	Понятие о мелиорации. Виды мелиорации. Основы сельскохозяйственная гидрология. Почвенная гидрология. Современное состояние орошения в РК. Виды орошения. Режим орошения его элементы. Способы и техника орошения. Комплекс основных гидромелиоративных мероприятий. Виды водоснабжения. Экономическая эффективность мелиорации	Уметь выполнять экономические знания в различных сферах деятельности; определять экономическую эффективность землеустроительных действий при организации работ и обосновании схем и проектов земляустройства. Уметь анализировать условия окружающей среды и принимать решения по использованию земельных ресурсов на основе природоохранной позиции; составлять ландшафтно-экологическое обоснование проектов земляустройства; осуществлять контроль за охраной земельных ресурсов. Применять знания технологических основ организации сельскохозяйственного производства в проектах земляустройства, ориентирясь на внедрение ресурсосберегающих технологий, сохранение и воспроизводство плодородия почв	Землеустроительная Графика
В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Экология и безопасность жизнедеятельности	ООД	Компонент по выбору	5.0	Бакалавр	Экология	1	1	География (программа средней школы), биология	Зональные особенности землеустройства, Отвод земель для	Дисциплина изучает закономерности взаимодействия организмов и среды их обитания, законы развития и существования	Уметь анализировать условия окружающей среды и принимать решения по использованию земельных ресурсов на основе природоохранной позиции; составлять ландшафтно-экологическое обоснование проектов земляустройства; осуществлять контроль за охраной земельных ресурсов. Применять знания технологических основ организации сельскохозяйственного производства в проектах земляустройства, ориентирясь на внедрение ресурсосберегающих технологий, сохранение и воспроизводство плодородия почв	Основы антикоррупционной культуры
В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Основы антикоррупционной культуры	ООД	Компонент по выбору	5.0	Бакалавр	Экономика	1	1	основы экономики и права, философия	Предпринимательское право, финансовое право, гражданское право	Теоретико-методические основы понятия «коррупция» Совершенствование социально-экономических отношений казахстанского общества как условия противодействию коррупции. Психологические особенности природы коррупционного поведения. Формирование антикоррупционной культуры. Особенности формирования антикоррупционной культуры молодежи. Этические особенности формирования антикоррупционной культуры. Морально-этическая ответственность за коррупционные деяния в различных сферах. Юридическая ответственность за коррупционные правонарушения	Анализировать в логическом и количественном учете условий развития производства и оценивать конкурентности создаваемой продукции на принципах инженерной деятельности, изучать инновационное предпринимательство и антикоррупционную культуру, формулировать изобретения	Экология и безопасность жизнедеятельности

В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Введение в лидерство в образовании	VLO 2120	ООД	Компонент по выбору	5.0	Бакалавр	Профессиональное образование	1	школьный курс истории Казахстана	Философия	Модели эффективной коммуникации лидера Способы управления в критических ситуациях. Приемы работы в управленческой команде и принципы распределения ролей в команде. Приемы эффективного контроля и мотивирования обучения Теория лидерских качеств Концепция лидерского поведения (три стиля лидерства (К. Левин), исследования Университета штата Огайо, исследования Мичиганского университета, системы управления (Р. Дикерт), управленческая решетка (Блейк и Моутоп), концепция вознаграждения и наказания, заместители лидерства (С. Керр и Дж. Джекман).	Организовывать на производстве высокоэффективную эксплуатацию машин, аппаратов, техники и технологического оборудования, проявлять лидерские качества	Экология и безопасность жизнедеятельности
В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Инновационное предпринимательство	IP 2121	ООД	Компонент по выбору	5.0	Бакалавр	Экономика	1	Основы экономики и права	Основы агробизнеса и предпринимательства	Анализировать в логическом и количественном учете условий развития производства и оценивать конкурентности создаваемой продукции на принципах инженерной деятельности, изучать инновационное предпринимательство и антикоррупционную культуру, формулировать изобретения	Экология и безопасность жизнедеятельности	
В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Основы экономики и права	ОЕР 2122	ООД	Компонент по выбору	5.0	Бакалавр	Экономика	1	Высшая математика, философия, история Казахстана	экономика предпринимательства, бизнес-планирование	Целью преподавания дисциплины является: формирование знаний по основам экономики и права; умения на практике использовать полученные знания по основным правовым и экономическим	Уметь выполнять экономические знания в различных сферах деятельности; определять экономическую эффективность земельных действий при организации работ и обоснование схем проектов землеустройства	Экология и безопасность жизнедеятельности
В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Оценка недвижимости	ON 2307	ПД	Компонент по выбору	5.0	Бакалавр	Кадастр и оценка	2	Теоретические основы землеустройства	Государственная регистрация и учет земель и недвижимости, Экономика и	Уметь выполнять экономические знания в различных сферах деятельности; определять экономическую эффективность земельных действий при землеустроительных действиях при	Оценка и налогообложение земель	

В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Оценка и налогообложение земель		ПД	Компонент по выбору	5.0	Бакалавр	Землеустройство	2	2	Теоретические основы землеустройства	Государственная регистрация и учет земель и недвижимости, правительственное	Общие положения оценки земель. Определение кадастровой оценки земель. Согласование результатов рыночного анализа с рыночной статистикой. Формирование	Уметь выполнять экономические знания в различных сферах деятельности, определять экономическую эффективность землеустроительных действий при организации работ и обосновании схем и проектов землеустройства; Владеть навыками порядка ведения	Оценка недвижимости
В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Землеустройство и растениеводство	ZR 2202	БД	Компонент по выбору	3.0	Бакалавр	Землеустройство и растениеводство	2	3	Теоретические основы землеустройства, экология и безопасности жизнедеятельности	Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований, Планирование использования земельных ресурсов	Понятие о почве и ее плодородии. Условия жизни растений, водные и воздушные свойства почвы. Основы обработки почвы. Технологические операции при обработке почвы. Научные основы севооборотов. Интенсивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур. Обработка почв, подверженных эрозии.	Применять знания технологических основ организации сельскохозяйственного производства в проектах землеустройства, ориентируясь на внедрение ресурсосберегающих технологий, сохранение и воспроизводство плодородия почв	Основы технологии сельскохозяйственного производства о производстве
В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Основы технологии сельского хозяйства		БД	Компонент по выбору	3.0	Бакалавр	Землеустройство	2	3	Теоретические основы землеустройства, экология и безопасности жизнедеятельности	Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований, Межхозяйственное землеустройство, Планирование использования земельных ресурсов	Основные законы земледелия и растениеводства и пути их применения в условиях производства, характеристика полевых культур, их морфологических и биологических особенностей, сортового разнообразия. Организация выполнения производственных процессов в полеводстве, использования сельскохозяйственной техники, химических и агротехнических средств защиты растений; ресурсосберегающие и	Применять знания технологических основ организации сельскохозяйственного производства в проектах землеустройства, ориентируясь на внедрение ресурсосберегающих технологий, сохранение и воспроизводство плодородия почв	Землеустройство и растениеводство

В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Мониторинг земель	MZ 2210	БД	Компochen т по выбору	5 0	Бакала вр	Землеустро йство	2	3	Теоретические основы землеустройства	Автоматизированные системы землеустройства и кадастра. Преддипломная практика	Основные понятия, цели, задачи и принципы мониторинга земель. Структура мониторинга земель. Мониторинговые исследования. Комплексная инвентаризация земель. Загрязнение окружающей среды. Региональная система мониторинга земель. Научное и техническое обеспечение мониторинга земель. Мониторинг земель за рубежом.	Владеть навыками проведения инженерно-геодезических действий для проведения изысканий, обследований, установления границ земельных участков и создания картографической документации с использованием методов дистанционного зондирования и цифровых технологий; Уметь анализировать условия окружающей среды и принимать решения по использованию земельных ресурсов на основе природоохранной позиции, составлять ландшафтно-экологическое обоснование проектов землеустройства, осуществлять контроль за охраной земельных ресурсов. Владеть навыками использования современных географических информационных систем (ГИС) и автоматизированных систем (САПР) при выполнении геодезических, картографических, проектных работ; изучать научно-техническую информацию, и внедрять передовой отечественный и	Основа научных исследований
В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Основы научных исследований		БД	Компochen т по выбору	5 0	Бакала вр	Землеустро йство	2	3	Теоретические основы землеустройства	Внутрихозяйственное землеустройство агрофермерских хозяйств, Межхозяйственное землеустройство, Планирование использования земельных ресурсов	Понятие науки. Содержание науки. Методология, методика и процесс исследования. Общие сведения о науке. Методологические основы научного познания. Эмпирические и теоретические уровни научного познания. Организация НИР. Общие сведения о НИРС. Организация научно-исследовательской работы студентов. Экспериментальные исследования в экономике. Обработка экспериментальных данных.	Владеть знаниями теоретических основ землеустройства при определении мероприятий по рациональному использованию земель; владеть навыками разработки, обоснования и осуществления проектов землеустройства с точки зрения экономики, экологии, права и с применением методов научных исследований и моделировании	Мониторинг земель

В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Инженерное обустройство территории	ЮТ 3308 ПД	Компонент по выбору	5 0	Бакалавр	Землеустройство	2	Геодезические работы в землеустройстве и в кадастре, Геодезия	Планировка населенных мест, Участковое землеустройство	Основы размещения инженерных сооружений, отвод земель для инженерных коммуникаций и сооружений. Сельскохозяйственные дороги, их классификация, назначение, требования к размещению. Размещение водохозяйственных и других инженерных объектов на территории сельскохозяйственных земель. Использование дистанционного зондирования и цифровых технологий. Владеть знаниями теоретических основ землеустройства при определении мероприятий по рациональному использованию земель, владеть навыками разработки, обоснования и осуществления проектов землеустройства с точки зрения экономики, экологии, права и с применением методов научных исследований и моделирования.	Уметь выполнять экономические знания в различных сферах деятельности; определять экономическую эффективность землеустроительных действий при организации работ и обосновании схем и проектов землеустройства. Владеть навыками проведения инженерно-геодезических действий для проведения изысканий, обоснования, установления границ земельных участков и создания картографической документации с использованием методов дистанционного зондирования и цифровых технологий. Владеть знаниями теоретических основ землеустройства при определении мероприятий по рациональному использованию земель, владеть навыками разработки, обоснования и осуществления проектов землеустройства с точки зрения экономики, экологии, права и с применением методов научных исследований и моделирования.	Инженерная геодезия
В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Инженерная геодезия	ПД	Компонент по выбору	5 0	Бакалавр	Геодезия и картография	2	Геодезические работы в землеустройстве и в кадастре, Геодезия	Производство ая практика, Участковое землеустройство	Способы проектирования и выноса в натуру объектов промышленных предприятий и гражданских комплексов, различать типы плановых знаков и высотных реперов для точных инженерно-геодезических работ, построении научно-технического обоснования схем и программ оптимальных геодезических построений, навыками поиска информации из области геодезии и информации из области геодезии в Интернете	Владеть навыками проведения инженерно-геодезических действий для проведения изысканий, обследований, установления границ земельных участков и создания картографической документации с использованием методов дистанционного зондирования и цифровых технологий. Владеть навыками использования современных географических информационных (ГИС) и автоматизированных систем (САПР) при выполнении геодезических, картографических, проектных работ, изучать научно-техническую информацию, и внедрять передовой отечественный и зарубежный опыт	Инженерное обустройство территории

В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) 4 триместр	Электронное правительство	EP 3226	БД	Компонент по выбору	50	Бакалавр	Компьютерные науки	3	2	Государственная регистрация и учет земель и недвижимости	Государственный контроль за использованием земель, Планирование использования земельных ресурсов	Понятийный аппарат Электронного государства Место и роль ИКТ-технологий в современном государственном управлении, Мировой опыт построения Электронного Правительства Оценка эффективности развития электронного государственного управления Состояние и проблемы развития информационного общества в Казахстане Концептуальное содержание проекта Электронное Правительство Государственное управление на примере реализации проекта электронного правительства	Уметь применять основы и нормы правового регулирования земельно-имущественных отношений при землеустройстве, ведении кадастра и государственном контроле за использованием и охраной земель; Владеть навыками проведения инженерно-геодезических действий для проведения изысканий, обследований, установления границ земельных участков и создания картографической документации с использованием методов дистанционного зондирования и цифровых технологий	Экономико-математическое моделирование
В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) 4 триместр	Экономико-математические моделирование		БД	Компонент по выбору	50	Бакалавр	Менеджмент и маркетинг	3	2	Информационно-коммуникационные технологии, Межхозяйственное землеустройство	Планирование использования земельных ресурсов, Экономика и организация сельскохозяйственного производства	Приемы математической формализации процессов в маркетинговой деятельности, основы экономико-математического моделирования, этапы математического моделирования. Модели линейного программирования, конечные методы решения задач линейного программирования, теория двойственности в моделях линейного программирования и ее использование в анализе маркетинговых исследований. Транспортная задача. Пакеты прикладных программ.	Уметь выполнять экономические знания в различных сферах деятельности, определять экономическую эффективность землеустроительных действий при организации работ и обосновании схем и проектов землеустройства; Владеть знаниями теоретических основ землеустройства при определении мероприятий по рациональному использованию земель; Владеть навыками разработки, обоснования и осуществления проектов землеустройства с точки зрения экономики, экологии, права и с применением методов научных исследований и моделирования	Электронное правительство

В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) Триместр	Зональные особенности землеустройства	ZOZ 3236 БД	Компонент по выбору	6 0	Бакалавр	Землеустройство	3	Междисциплинарное землеустройство, Теоретические основы землеустройства	Преддипломная практика, Региональное землеустройство, Участковое землеустройство	Орошение земель в РК. Состояние и перспективы развития орошаемого земледелия в РК. Особенности землеустройства в зоне орошаемого земледелия. Согласованное размещение элементов организации территории и инженерных гидротехнических систем. Организация территории пастбищ при отгонном животноводстве. Внутрихозяйственное землеустройство сезонных пастбищ. Проектирование почвозащитных мероприятий в условиях эрозии почв	Уметь анализировать условия окружающей среды и принимать решения по использованию земельных ресурсов на основе природоохранной позиции, составлять ландшафтно-экологическое обоснование проектов землеустройства, осуществлять контроль за охраной земельных ресурсов, Владеть знаниями теоретических основ землеустройства при определении мероприятий по рациональному использованию земель, владеть навыками разработки, обоснования и осуществления проектов землеустройства с точки зрения экономики, экологии, права и с применением методов научных исследований и моделирования	Геоинформационные технологии в землеустройстве
В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) Триместр	Геоинформационные технологии в землеустройстве	БД	Компонент по выбору	6 0	Бакалавр	Землеустройство	3	Автоматизированные системы землеустройства и кадастра, Геоинформационные системы	Преддипломная практика, Региональное землеустройство	Понятие географической информационной системы в землеустройстве. Определение, значение и задачи системной организации данных. Источники географических данных. Определение и задачи геопространственного анализа. Процесс создания проекта ГИС от оцифровки до подготовки карты к печати. Получение векторных цифровых карт по материалам съемок на местности. Использование данных дистанционного зондирования в геодезии. Цифровая модель местности	6 Уметь организовать деятельность по управлению, планированию и организации землеустроительных работ и владеть технологией их проведения, создавать землеустроительную документацию; формулировать и обосновывать суждения в ходе землеустроительного процесса, в том числе на иностранном языке; Владеть навыками использования современных географических информационных систем (ГИС) и автоматизированных систем (САПР) при выполнении проектных работ; изучать научно-техническую информацию, и внедрять передовой отечественный и зарубежный опыт	Зональные особенности землеустройства

В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Нормативно-правовое обеспечение землеустройства	НПОЗ 3321	ПД	Компонент по выбору	6.0	Бакалавр	Землеустройство	3	Внутрихозяйственное землеустройство агрофирм, Межхозяйственное землеустройство, Теоретические основы землеустройства	Государственный контроль за использованием и охраной земель, Земельное право, Региональное землеустройство	Основы теории экономической эффективности землеустройства. Критерии и показатели оценки нерациональности землеустройства. Факторы, влияющие на эффективность землеустройства. Экономическое обоснование проектов межхозяйственного землеустройства. Экономические показатели проектов образования сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения. Экономическое обоснование составных частей землеустройства.	Уметь применять основы и нормы правового регулирования земельных отношений при землеустройстве, ведении кадастра и государственном контроле за использованием и охраной земель. Уметь организовывать деятельность по управлению, планированию и организации землеустроительных работ и владеть технологией их проведения, создавать землеустроительную документацию; формулировать и обосновывать суждения в ходе землеустроительного процесса, в том числе на иностранном языке	Правовое обеспечение землеустройства
В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Правовое обеспечение землеустройства		ПД	Компонент по выбору	6.0	Бакалавр	Землеустройство	3	Межхозяйственное землеустройство, Теоретические основы землеустройства	Государственный контроль за использованием и охраной земель, Земельное право	История правового регулирования земельных отношений в Республике Казахстан. Земельные правоотношения. Государственное регулирование использования и охраны земель. Землеустроительный производственный процесс, его юридическое сопровождение. Задачи, цели и принципы земельного законодательства Республики Казахстан в области землеустройства. Источники земельного права. Правовой режим земель всех категорий земельного фонда.	Уметь применять основы и нормы правового регулирования земельных отношений при землеустройстве, ведении кадастра и государственном контроле за использованием и охраной земель. Уметь организовывать деятельность по управлению, планированию и организации землеустроительных работ и владеть технологией их проведения, создавать землеустроительную документацию; формулировать и обосновывать суждения в ходе землеустроительного процесса, в том числе на иностранном языке	Нормативно-правовое обеспечение землеустройства
В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Основы кадастра	ОК 4208	БД	Компонент по выбору	5.0	Бакалавр	Кадастр и оценка	4	Теоретические основы землеустройства	Государственный контроль за использованием и охраной земель, Экономика и менеджмент землеустроительных работ	Понятие, задачи, содержание и принципы современного кадастра. Изучения процесса развития земельных отношений, землеустройства и земельного кадастра. Виды кадастров, их характеристика. Правовое обеспечение кадастра. Учет природных объектов и территорий. Установление понятий и сущности земельных отношений, земельного кадастра. Системы земельного кадастра за рубежом.	Владеть навыками использования современных географических информационных систем (САПР) при выполнении геодезических, картографических, проектных работ; изучать научно-техническую информацию, и внедрять передовой отечественный и зарубежный опыт; Владеть навыками порядка ведения кадастра и мониторинга земель, осуществлять действия по регистрации, учету и оценке земель и объектов недвижимости	Градостроительный и земельный кадастр

В075 - «Кадастр и землеустройство»	6B07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Градостроительный и земельный кадастр	БД	Компонент по выбору	5 0	Бакалавр	Землеустройство	4	1	Государственная регистрация и учет земель и недвижимости	Государственный контроль за использованием и охраной земель, Преддипломная практика, Региональное землеустройство	Истологические основы градостроительного кадастра Понятие, назначение, задачи и функции. Цели, задачи, принципы и сущность градостроительного кадастра РК. Регламенты градостроительного кадастра Порядок создания и организация информации для создания базы данных градостроительного кадастра	Владеть навыками порядка ведения кадастра и мониторинга земель, осуществлять действия по регистрации, учету и оценке земель и объектов недвижимости	Основы кадастра
В075 - «Кадастр и землеустройство»	6B07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Основы агробизнеса и предпринимательства	ОАР 4213 БД	Компонент по выбору	5 0	Бакалавр	Экономика	4	1	Производственная практика	Преддипломная практика, Региональное землеустройство, Экономика и менеджмент землеустроительных работ	В курсе изучается понятие, сущность и экономическое содержание агробизнеса. Особенности аграрного производства. Содержание агробизнеса в Республике Казахстан. Особенности агробизнеса. Структура АПК и агробизнеса. Природно-биологические и социально-экономические особенности формирования агробизнеса и аграрного производства. Перспективы организации малого и среднего бизнеса в АПК.	Уметь выполнять экономические знания в различных сферах деятельности; определять экономическую эффективность землеустроительных действий при организации работ и обосновании схем и проектов землеустройства. Уметь организовать деятельность по управлению, планированию и организации землеустроительных работ и владеть технологией их проведения, создавать землеустроительную документацию, формулировать и обосновывать суждения в ходе землеустроительного процесса, в том числе на иностранном языке	Экономика и организация сельскохозяйственного производства

В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Экономика и организация сельского хозяйства производства	БД	Компонент по выбору	5 0	Бакалавр	Землеустройство	4	1	Производственная практика	Преддипломная практика, Экономика и менеджмент землеустроительных работ	Сущность, принципы, законы и закономерности организации сельскохозяйственного производства Закономерности организации сельскохозяйственного производства. Принципы организации сельскохозяйственного производства. Сущность и принципы построения системы ведения хозяйства. Классификация систем ведения хозяйства. Система растениеводства. Размеры животноводства. Размеры организаций и их подразделений. Факторы и методы, определяющие размер сельскохозяйственных предприятий.	Уметь выполнять экономические знания в различных сферах деятельности, определять экономическую эффективность землеустроительных действий при организации работ и обосновании схем и проектов землеустройства. Уметь организовать деятельность по управлению, планированию и организации землеустроительных работ и владеть технологией их проведения; создавать землеустроительную документацию; формулировать и обосновывать суждения в ходе землеустроительного процесса, в том числе на иностранном языке	Основы агробизнеса и предпринимательства
В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Планировка населенных мест	ПД	Компонент по выбору	5 0	Бакалавр	Архитектура и дизайн	4	1	Внутрихозяйственное землеустройство агроформирующие, Отвод земель для сельскохозяйственных целей	Государственный контроль за использованием и охраной земель. Преддипломная практика, Участковое землеустройство	Основы прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов Организация прогнозирования и надежности и методов прогнозирования. Система государственного планирования в Республике Казахстан. Республиканская схема использования и охраны земельных ресурсов Республики и схема использования и охраны земельных участков Развитие схем управления землей. Ландшафтно-экологическое и ресурсное распределение земель в схемах управления землей. Текст содержимого и графические документы.	Владеть знаниями теоретических основ землеустройства при определении мероприятий по рациональному использованию земель, владеть навыками разработки, обоснования и осуществления проектов землеустройства с точки зрения экономики, экологии, права и с применением методов научных исследований и моделирования	Основы градостроительства и планировка населенных мест

В075 - «Кадастр и землеустройство»	6В07304 - «Землеустройство»	Очное (бакалавр 4 года) триместр	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ПД	Компонент по выбору	50	Бакалавр	Землеустройство	1	Отвод земель для сельскохозяйственных целей, Теоретические основы землеустройства	Государственный контроль за использованием и охраной земель, Региональное землеустройство	Основы планировочной организации территорий, Классификация населенных мест, Задача, содержание и состав проекта планировки сельских населенных мест, Функциональное зонирование, Планировочная структура села, Детальная организация селитебной зоны, Вопросы размещения производственной зоны, Планировка и застройка промышленной зоны, Функционально-планировочная организация города, Архитектурно-пространственная организация города, Архитектурно-планировочная организация жилого района и микрорайона, Планировка и застройка промышленного района города, Санитарно-защитная зона города	Владеть знаниями теоретических основ землеустройства при определении мероприятий по рациональному использованию земель; владеть навыками разработки, обоснования и осуществления проектов землеустройства с точки зрения экономики, экологии, права и с применением методов научных исследований и моделирования	Планировка населенных мест
------------------------------------	-----------------------------	----------------------------------	--	----	---------------------	----	----------	-----------------	---	---	---	--	--	----------------------------