

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Философия и методология науки»

1 Цель и задачи изучения дисциплины

Целями курса «Философия и методология науки» являются: освоение накопленного научного и технического опыта человечества; углубление представлений о тенденциях исторического развития науки и техники; формирование знаний о мировоззренческих и методологических проблемах, возникающих на современном этапе их развития; о взаимодействии науки и техники с другими социокультурными явлениями; о социальных последствиях научной деятельности современного ученого.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Курс дисциплины «Философия и методология науки» (Б1.Б.1) входит в базовую часть дисциплин ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (магистерская программа «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3. Перечень формируемых компетенций

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1 способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень;

ПК-13 способностью ставить задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений.

4 Содержание дисциплины

Наука как система знаний о мире. Наука как познавательная деятельность, социальный институт и особая сфера культуры. Сущность, специфика и структура научного познания. Основные функции науки. Научная картина мира и ее мировоззренческое значение. Рационализм научного познания. Типы научной рациональности: классическая, неклассическая, постклассическая наука. Проблема классификации науки и научных исследований. Классификация наук и характер их взаимодействия. Интеграция и дифференциация научного знания. Сближение естественнонаучного и социогуманитарного познания. Взаимосвязь развития науки с развитием культуры и производства. Влияние науки и техники на развитие общественного производства и социальные условия жизни людей. Мировоззренческие и аксиологические особенности современного развития науки и техники.

Структура научного познания. Уровни научного познания, их характеристика. Эмпирическое познание и его структура. Теоретическое познание и его структура. Сенсуализм и рационализм в познании. Основы

методологии научного познания. Понятия метода и методологии научного познания. Классификация и систематизация научных методов познания. Проблемная ситуация в науке. Системный подход и его роль в научном познании. Структура научно-технических программ и программно-целевые методы решения научных проблем. Стадии разработок научно-технических программ. Основы инновационной деятельности, ее роль в развитии науки. Взаимосвязь инновационной деятельности и фундаментальных научных исследований.

Основные научные школы, направления, концепции и парадигмы в науке. Позитивистская, неопозитивистская и постпозитивистская концепции философии науки. Научные традиции и научные революции. Традиции и новаторство в научном познании. Преемственность в развитии знания. Научные революции как коренные перестройки парадигмальных оснований науки. Сциентизм и антисциентизм. Методологическое значение синергетической парадигмы. Глобальный эволюционизм и идея коэволюции природы и человечества. Исторический характер научного познания. Предпосылки научного знания. Становление первых форм научного знания. Формирование технических наук. Древнегреческая философия и наука как прообраз современной науки. Средневековая ученость и ее роль в становлении европейской науки. Научные исследования и инженерные проекты в эпоху Ренессанса. Механистическая картина мира в эпоху Нового времени и Просвещения. Техническая практика и ее роль в становлении экспериментального естествознания в XVIII в. Социокультурные и мировоззренческие основы экспериментального метода познания. Наука и техника в 19 веке. Особенности методологии развития классического естествознания и ее кризис на рубеже 19-20 вв. Особенности современного этапа развития науки и техники.

Характер междисциплинарных связей в современной науке. Развитие способов трансляции научного знания. Научные сообщества и характер их исторического развития. Научные школы и подготовка научных кадров. Наука и практика. Наука и экономика. Проблемы государственного регулирования научных исследований. Наука и религия. Наука и нравственные ценности. Этическое содержание научного знания. Взаимосвязь законов науки и норм морали. Социальные последствия научных исследований. Философия техники и методология технических наук. Взаимоотношение науки и техники. Естествознание и техника, исторические этапы их взаимодействия. Наука и техника в культуре современной цивилизации. Роль науки и техники в современном образовании и формировании личности. Социально-философские проблемы НТР. Роль науки и техники в решении глобальных проблем современной цивилизации. Становление информатики, ее технологизация. Проблема реальности в информатике: виртуальная и информационно-коммуникативная реальность. Моделирование и вычислительный эксперимент как интеллектуальное ядро информатики. Компьютеризация и ее инновационное значение. Современные информационные технологии и мораль: актуальные проблемы.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Правовое обеспечение инновационной деятельности»

1 Цель и задачи изучения дисциплины

Целями курса «Правовое обеспечение инновационной деятельности» является изучение комплекса вопросов, о правовом регулировании инновационной деятельности и ее отраслевых разновидностях; ознакомление с понятийным и категориальным аппаратом инноваций, уяснение студентами основополагающих принципов и закономерностей создания инноваций и их трансфера в реальный сектор экономики, способах охраны объектов интеллектуальной собственности, правовых средствах передачи прав на интеллектуальную собственность и результаты НИОКР, а также способах их правовой защиты..

2 Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Правовое обеспечение инновационной деятельности» (Б1.Б.2) входит в базовую часть дисциплин ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (магистерская программа «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3. Перечень формируемых компетенций

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК 2 - способностью разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности на предприятии.

4 Содержание дисциплины

Общие положения об инновационной деятельности. Государственная научно-техническая политика. Государственная поддержка науки и инновационной деятельности. Интеллектуальная собственность в инновационной сфере. Правовая охрана средств индивидуализации, информации и результатов научно-технической деятельности. Правовые формы стадий инновационного процесса. Договорные формы инновационной деятельности. Правовые средства передачи и приобретения интеллектуальных ресурсов в Российской Федерации. Юридическая ответственность в области защиты авторских и смежных прав.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Деловой иностранный язык»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Деловой иностранный язык» являются повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования и овладение обучающимися необходимым и достаточным уровнем иноязычной коммуникативной компетенции в совокупности ее составляющих: 1) речевой компетенции, направленной на развитие коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении, письме); 2) языковой компетенции, подразумевающей овладение новыми языковыми средствами (лексическими, грамматическими, орфографическими) в соответствии с темами, сферами и ситуациями общения, связанными с будущей профессиональной деятельностью обучающихся и решением социально-коммуникативных задач в различных областях профессиональной, научной, культурной и бытовой сферах деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

2 Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Деловой иностранный язык» (Б1.Б.3) входит в базовую часть дисциплин ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (магистерская программа «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3. Перечень формируемых компетенций

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-1 готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности.

4 Содержание дисциплины

Мой факультет. Почему я выбрал эту специальность. Каждому специалисту необходим иностранный язык Роль иностранного языка в жизни человека. Мой родной город. Страны изучаемого языка

Планирование инноваций на предприятии: методы и виды планирования. Основные направления землеустройства. Документация. Картография. Землеустройство как инструмент технической кооперации.

Основные элементы кадастровой системы. Цели кадастровой системы. Роль государства в развитии городского кадастра. Городское планирование.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Современные проблемы землеустройства и кадастров»

1 Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Современные проблемы землеустройства и кадастров» является приобретение магистрантами исследовательских и практических навыков используемых при проведении землеустроительных и кадастровых работ. Способности оценивать последствия, принимаемых организационно – управленческих решений при осуществлении, практической деятельности в землеустройстве и кадастрах.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Современные проблемы землеустройства и кадастров» (Б.1 Б.4) относится к дисциплинам базовой части ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (магистерская программа «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3 Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины «Современные проблемы землеустройства и кадастров» направлено на формирование профессиональных компетенций:

ПК-1 способностью оценивать последствия принимаемых организационно – управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах;

ПК-8 способностью применять методы анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений, анализа эколого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов.

4 Содержание дисциплины

Введение. Концепция современного землеустройства. Функции и принципы современного землеустройства. Разграничение сфер землеустроительного планирования использования земель и градостроительного планирования территорий. Состояние системы управления земельными ресурсами. Роль землеустройства в период земельной реформы 1991-2005 г. Опыт разработки схем землеустройства. Основные виды землеустроительных работ на землях, находящихся в федеральной собственности. Эффективность осуществления землеустроительных работ. Анализ современного использования пахотных земель в регионе. Проведение землеустройства при формировании объектов недвижимости. Основные направления совершенствования землеустроительных работ. Современные проблемы кадастровых отношений в зарубежных странах.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Территориальное планирование и прогнозирование»

1 Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Территориальное планирование и прогнозирование» является получение теоретических знаний, включающих структуру дисциплины, содержание, роль, значение и место территориального планирования и прогнозирования использования земельных ресурсов административно-территориальных образований, в управлении земельными ресурсами и организации территории. Методы территориального планирования и прогнозирования административно-территориальных образований различных категорий земель, правовую и техническую стороны разработки программных стратегических документов по планированию использования земельных ресурсов, а так же особенности установления границ и упорядочения системы землевладения и землепользования административно-территориальных образований разных уровней.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Территориальное планирование и прогнозирование» (Б.1 Б.5) относится к дисциплинам базовой части ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (магистерская программа «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3 Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины «Территориальное планирование и прогнозирование» направлено на формирование профессиональных компетенций:

ПК-6 способностью разрабатывать и осуществлять технико-экономическое обоснование планов, проектов и схем использования земельных ресурсов и территориального планирования;

ПК-14 способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские разработки с использованием современного оборудования, приборов и методов исследования в землеустройстве и кадастрах, составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований.

4 Содержание дисциплины

Теоретические и научно-методические основы характеристика территориального планирования и прогнозирования использования земельных ресурсов. Нормативно-правовое обеспечение территориального планирования и прогнозирования использования земель. Методика разработки программ и стратегий по управлению земельными ресурсами в

субъектах РФ, в муниципальных образованиях использующихся нерационально и не по целевому назначению. Установление и упорядочение границ муниципальных образований. Планирование и организация рационального использования земель сельскохозяйственного назначения. Развитие и размещение земель особо охраняемые территорий и объектов.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Кадастр недвижимости»

1 Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Кадастр недвижимости» является формирование у будущих специалистов формирование комплекса теоретических и практических знаний

- о принципах и правилах ведения кадастра недвижимости в Российской Федерации;
- о порядке государственного кадастрового учета объектов недвижимости, об основах кадастровой деятельности и правилах производства кадастровых работ, а также умение запрашивать, воспроизводить и использовать кадастровые сведения.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Кадастр недвижимости» (Б1.Б.6) относится к дисциплинам базовой части ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (магистерская программа «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3 Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины «Кадастр недвижимости» направлено на формирование знаний, умений, навыков необходимых для решения профессиональных задач в организационно управленческой деятельности:

ПК-3 Способность осваивать новые технологии ведения кадастров, систем автоматизированного проектирования в землеустройстве;

ПК-7 способностью формулировать и разрабатывать технические задания и использовать средства автоматизации при планировании использования земельных ресурсов и недвижимости.

4 Содержание дисциплины:

Основные задачи, цели и функции кадастра недвижимости. Принципы ведения кадастра недвижимости. Кадастровые отношения и правовые основы кадастровых отношений. Объекты (объекты недвижимости), их

классификация и субъекты кадастровых отношений. Формирование и образование земельных участков. Структура и состав сведений кадастра недвижимости. Уникальные и дополнительные характеристики объектов недвижимости. Особенности осуществления кадастрового учета отдельных видов объектов недвижимости. Кадастровые работы. Виды кадастровых работ и основания проведения кадастровых работ

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Автоматизированные системы проектирования и кадастра»

1 Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Автоматизированные системы проектирования и кадастра» является теоретическое освоение основных её разделов и методически обоснованное понимание возможности и роли курса при решении задач эффективного управления земельными ресурсами. Освоение дисциплины направлено на приобретение знаний в области формирования у магистров навыков и умений формирования автоматизированных технологий и их применения в практику землеустроительной и кадастровой деятельности.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Автоматизированные системы проектирования и кадастра» (Б.1 Б.7) относится к дисциплинам базовой части ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (магистерская программа «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3 Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины «Автоматизированные системы проектирования и кадастра» направлено на формирование знаний, умений, навыков необходимых для решения профессиональных задач в организационно управленческой деятельности:

ПК-3 способностью осваивать новые технологии ведения кадастров, систем автоматизированного проектирования в землеустройстве;

ПК-10 способностью использовать программно-вычислительные комплексы, геодезические и фотограмметрические приборы и оборудование, проводить их сертификацию и техническое обслуживание.

4 Содержание дисциплины

Основные понятия информационных систем используемых в землеустройстве и кадастрах. Информационная технология обработки данных Программные средства реализации информационных систем. Автоматизированные системы проектирования и кадастра термины и

определения. Структура АСП и ее функциональные возможности. Мифологическая модель данных в АСП. Источники пространственных данных для АСП. Растровые и векторные модели географической информации. Математическая интерпретация обработки информации в АСП. Цели создания территориальных информационных систем управления. Основные направления автоматизации ТИСУ. Основы создания, проектирования и управления базами и банками данных. Современные подходы к созданию автоматизированных систем проектирования и кадастра. Характеристики современных АСП. Информационная система обеспечения градостроительной деятельности. Электронные кадастровые карты. Единая автоматизированная информационная система комплексного использования геоинформационных кадастровых данных. Автоматизированное картографирование, цифрование: основные понятия. Требования, предъявляемые к качеству цифровых карт. Геоинформационный и пространственный анализ и их виды. Создание проекта работ в среде ГИС. Создание цифровой картографической основы методом сканирования. Подготовка плановой основы для перевода ее в цифровой вид и получения растрового изображения. Объединение цифрового изображения в программе Adobe Photoshop в автоматизированном режиме и в ручную. Создание растрового изображения для дальнейшего использования в ГИС. Принципы организации и построения баз данных в ГИС. Определение тематических слоев и таблиц. Обобщенная модель ГИС-технологии как инструмент для автоматизированного проектирования и кадастра. Перевод карты в реальные географические координаты. Преобразование растрового изображения в векторное в программе AutoCAD. Основные этапы создания электронных карт (планов) специального назначения. Регистрация растрового изображения в программе AutoCAD. Проверка послойного соответствия карты. Создание слоев карты и оцифровка. Редактирование оцифрованной карты. Создание графической базы и атрибутивной баз данных. Создание таблиц. Э Технология работ по созданию цифровых землеустроительных и кадастровых карт тематического назначения. Создание карты "План современного использования территории". Создание почвенной карты. Проектирование землеустроительных решений в ГИС-системе. Создание макета карты (рабочего отчета). Создание экспликации, условных знаков и обозначений, описание смежеств.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости»

1 Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости» является, освоение магистрантами основных теоретических положений, и методических требований необходимых при управлении территориями. Освоение дисциплины направлено на приобретение магистрами навыков и умений, получение системного представления о роли и месте управления, знаний экономического и организационно – правового механизма управления земельными ресурсами и объектами недвижимости в стране и регионах. Эффективное управление объектами недвижимости, предполагает на современном этапе, изучение новых видов земельно-кадастровых документов, работ и технологий, направленных на увеличение налогооблагаемой базы, поступлений земельных платежей в бюджеты разных уровней, призванных стать основой развития территорий.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости» (Б.1 Б.8) относится к дисциплинам по выбору вариативной части подготовки магистров по направлению по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (магистерская программа «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3 Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости» направлено на формирование профессиональных компетенций:

ПК-9 способностью получать и обрабатывать информацию из различных источников, используя современные информационные технологии и критически ее осмысливать.

4 Содержание дисциплины

Понятие систем управления. Принципы, цели, задачи, функции, методы управления земельными ресурсами. Типы недвижимости и ее классификация. Понятие управления объектами недвижимости на современном этапе. Недвижимость, как объект инвестирования. Основные методы управления объектами недвижимости. Сделки с недвижимостью. Классификация источников права в области управления земельными ресурсами. Нормативно-правовые источники, регламентирующие ведение кадастровых работ. Инвентаризация ранее учтенных земельных участков и объектов недвижимости. Экономический механизм управления земельными ресурсами и объектами недвижимости на современном этапе.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Организация проектной и научной деятельности»

1 Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Организация проектной и научной деятельности» является формирование студентов навыков самостоятельной организации проектной и научной деятельности, владения методами использования нормативно-правового, информационного и справочного материала для выполнения проектных работ в землеустройстве и кадастрах.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Организация проектной и научной деятельности» (Б1.В.ОД.1) относится к обязательным дисциплинам вариативной части ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (магистерская программа «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3 Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины «Организация проектной и научной деятельности» направлено на формирование знаний, умений, навыков, необходимых для решения профессиональных задач в организационно-управленческой и производственно-технологической деятельности:

ПК–1 способностью оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах;

ПК–11 способностью решать инженерно-технические и экономические задачи современными методами и средствами.

4 Содержание дисциплины:

Методика научных исследований в землеустройстве. Теоретические исследования. Математические методы исследований. Экспериментальные исследования. Применение экономико-математических методов и прогнозирования в землеустройстве. Организация изобретательской работы. Понятие и процессы управления проектами.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Психология и педагогика высшей школы»

1 Цель изучения дисциплины

Целью дисциплины «Психология и педагогика высшей школы» является формирование профессиональной компетентности молодого специалиста в свете реализации современных требований ФГОС ВО, способного осуществлять расширенное и планомерное воспроизводство культуры, социальных установок и ценностных ориентаций; освоение теоретических знаний и практических умений, необходимых для осуществления инновационно–практической деятельности.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Психология и педагогика высшей школы» (Б1.В.ОД.2) относится к обязательным дисциплинам вариативной части ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (магистерская программа «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3 Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины «Психология и педагогика высшей школы» направлено на формирование знаний, умений, навыков, необходимых для решения профессиональных задач в организационно-управленческой и производственно-технологической деятельности:

ОК-2 готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;

ОК-3 готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;

ОПК-2 готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

Содержание дисциплины:

Современное развитие образования в России и за рубежом. Основы дидактики высшей школы. Принципы и методы обучения в высшей школе. Формы организации учебного процесса в высшей школе. Прогнозирование и проектирование педагогического процесса. Технология педагогического проектирования. Особенности развития личности студента. Психологические особенности студенческого возраста и проблема воспитания в высшей школе. Психология профессионального образования. Психологические основы профессионального самоопределения. Теории профессионального развития. Психология профессионального становления личности. Категории, виды, структура общения. Функции общения. Стили общения. Межличностная коммуникация: взаимоотношения в малых группах.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Инновационный менеджмент»

1 Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Инновационный менеджмент» является важной формирование у будущих специалистов целостного представления о функциях, методах, этапах и направлениях инновационных процессов, а также формирование комплекса профессиональных компетенций в области управления инновационной деятельностью организации или подразделения.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Инновационный менеджмент» является обязательной дисциплиной вариативной части (Б1.В.ОД.3) ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (наименование магистерской программы «Система управление земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3 Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины «Инновационный менеджмент» направлено на формирование профессиональных компетенций, а также знаний, умений, навыков, необходимых для решения профессиональных задач в организационно управленческой деятельности:

ПК-2 способностью разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности на предприятии.

4 Содержание дисциплины

Инновационный процесс как объект инновационного менеджмента. Исторические этапы развития инновационного менеджмента. Инновационное развитие в России. Стратегия инновационного развития предприятия. Инновационная политика предприятия. Внешняя и внутренняя среда инновационного предприятия. Организация инновационной деятельности предприятия. Управление инновационным проектом. Эффективность инновационного менеджмента. Жизненный цикл инноваций. Спрос на инновационный продукт. Экономическая эффективность инновационных решений

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Мониторинг и кадастр природных ресурсов»

1 Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Мониторинг и кадастр природных ресурсов» является формирование у будущих специалистов на основе классических и современных учений о природных ресурсах, а также получение ими базовых знаний в области теории и практики современного мониторинга и кадастров природных ресурсов.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Мониторинг и кадастр природных ресурсов» (Б1.В.ОД.4) относится к дисциплинам вариативной части ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (наименование магистерской программы «Система управление земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3 Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины «Мониторинг и кадастр природных ресурсов» направлено на формирование профессиональных компетенций, а также знаний, умений, навыков, необходимых для решения профессиональных задач в организационно управленческой деятельности:

ПК-3 способность осваивать новые технологии ведения кадастров, систем автоматизированного проектирования в землеустройстве.

4 Содержание дисциплины:

Кадастры природных ресурсов и их основные виды. Классификация природных ресурсов. Охрана природных ресурсов. Загрязнение и загрязнители природных ресурсов. Использование природных ресурсов в промышленности. Мониторинг земельных, водных, лесных, ресурсов. Мониторинг атмосферы, минерально-сырьевых ресурсов и биоразнообразия.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Планирование и организация землеустроительных
и кадастровых работ»

1 Цель изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ» предусматривается изучение нормативных документов, инструктивных и методических указаний, используемых в процессе землеустроительного и кадастрового производства. Освоение дисциплины направлено на приобретение студентами практических навыков для решения задач по организации и планированию проведения землеустроительных и кадастровых работ.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ» (Б1.В.ОД.5) относится к обязательным дисциплинам вариативной части ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (магистерская программа «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3 Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины «Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ» направлено на формирование знаний, умений, навыков необходимых для решения профессиональных задач в организационно-управленческой и проектной деятельности:

ПК – 4 способностью владеть приемами и методами работы с персоналом, методами оценки качества и результативности труда персонала;

ПК – 7 способностью формулировать и разрабатывать технические задания и использовать средства автоматизации при планировании использования земельных ресурсов и недвижимости.

4 Содержание дисциплины:

Теоретические положения планирования и организации землеустроительных и земельно-кадастровых работ. Методические положения организации производственной деятельности землеустроительных и земельно-кадастровых работ. Совершенствование планирования и организации землеустроительных и земельно-кадастровых работ. Эффективность кадастровой деятельности в современных условиях. Нормирование труда при производстве землеустроительных и кадастровых работ. Сетевое моделирование и применение сетевых графиков в землеустройстве. Финансирование землеустроительных и земельно-кадастровых работ.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Землеустройство»

1 Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Землеустройство» является изучение дисциплины «Землеустройство» является получение теоретических знаний о методах землеустройства и территориального планирования административно-территориальных образований, правовую и техническую стороны планирования использования земель, особенностях установления границ и упорядочивания системы землевладения и землепользования административно-территориальных образований разных уровней.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Землеустройство» относится к обязательным дисциплинам вариативной части ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 - «Землеустройство и кадастры» (магистерской программы «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3 Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины «Землеустройство» направлено на формирование профессиональных компетенций:

ПК- 8 способность применять методы анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений, анализа эколого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов

4 Содержание дисциплины

Возникновение, развитие и понятие землеустройства. Виды и формы землеустройства. Участковое землеустройство. Особенности землеустройства различных территорий. Установление перспектив развития сельского населенного пункта. Образование землевладений и землепользований граждан, занимающихся сельскохозяйственным производством. Образование землепользования несельскохозяйственного объекта. Особенности образования различных видов землепользований несельскохозяйственного назначения. Образование специальных земельных фондов. Рабочие проекты в землеустройстве.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Профессиональный русский язык»

1. Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Профессиональный русский язык» является формирование коммуникативной компетенции магистранта, позволяющей представлять свои идеи и проекты в связной, логически верной и научно-обоснованной форме, а также создавать и осуществлять стилистическую правку научных и технических текстов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Профессиональный русский язык» (Б1.В.ДВ.1.1) относится к дисциплинам по выбору ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (магистерской программы «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости») и предполагает не только развитие речевой компетенции, но и расширение кругозора студентов, воспитание у них эстетического вкуса, закрепление умений и навыков коммуникативно целесообразного отбора единиц языка, развитие и совершенствование способностей создавать и оценивать тексты различной стилистической принадлежности.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины «Профессиональный русский язык» направлено на формирование у магистранта следующей общепрофессиональной (ОПК) компетенции:

ОПК-1 готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности.

4. Содержание дисциплины

Основы речевого взаимодействия в сфере АПК. Современная речевая ситуация. Особенности речевого взаимодействия в профессиональной среде. Дискуссия: разработка позиции дискутирующих, проведение дискуссий и их критический анализ. Деловые переговоры: выработка позиций и подготовка аргументаций, прогнозирование позиций и аргументации противоположной стороны. Проведение переговоров и их критический анализ. Особенности устной публичной речи: профессиональный аспект. Подготовка вводной, основной и заключительной частей речи. Выступления и их критический анализ. Культура делового письма и язык научного исследования. Культура речи и совершенствование грамотного делового письма. Культура служебной документации и официально-деловой переписки. Культура аннотирования и реферирования текстов профессиональной направленности. Редактирование документов и текстов научной направленности.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Культура делового письма»

1. Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Культура делового письма» является формирование коммуникативной компетенции магистранта, позволяющей представлять свои идеи и проекты в связной, логически верной и научно-обоснованной форме, а также создавать и осуществлять стилистическую правку научных и технических текстов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Культура делового письма» (Б1.В.ДВ.1.2) относится к дисциплинам по выбору ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (магистерской программы «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости») и предполагает не только развитие речевой компетенции, но и расширение кругозора студентов, воспитание у них эстетического вкуса, закрепление умений и навыков коммуникативно целесообразного отбора единиц языка, развитие и совершенствование способностей создавать и оценивать тексты различной стилевой принадлежности.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины «Культура делового письма» направлено на формирование у магистранта следующей общепрофессиональной (ОПК) компетенции:

ОПК-1 готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности.

4. Содержание дисциплины

Основы речевого взаимодействия в сфере АПК. Современная речевая ситуация. Особенности речевого взаимодействия в профессиональной среде. Дискуссия: разработка позиции дискутирующих, проведение дискуссий и их критический анализ. Деловые переговоры: выработка позиций и подготовка аргументаций, прогнозирование позиций и аргументации противоположной стороны. Проведение переговоров и их критический анализ. Особенности устной публичной речи: профессиональный аспект. Подготовка вводной, основной и заключительной частей речи. Выступления и их критический анализ. Культура делового письма и язык научного исследования. Культура речи и совершенствование грамотного делового письма. Культура служебной документации и официально-деловой переписки. Культура аннотирования и реферирования текстов профессиональной направленности. Редактирование документов и текстов научной направленности.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Землеустройство сельскохозяйственных предприятий»

1 Цель изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины «Землеустройство сельскохозяйственных предприятий» является формирование у будущих специалистов на основе классических и современных учений о землеустройстве, а также получение ими базовых знаний в области теории и практики современного землеустройства и кадастров.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Землеустройство сельскохозяйственных предприятий» (Б1.В.ДВ.2.1) относится к дисциплинам базовой части ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (магистерской программы «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3 Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины «Землеустройство сельскохозяйственных предприятий» направлено на формирование знаний, умений, навыков необходимых для решения профессиональных задач в организационно-управленческой деятельности

ПК-2 способностью разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности на предприятии;

ПК-8 способностью применять методы анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений, анализа эколого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов.

4 Содержание дисциплины:

Понятие и содержание многоукладного сельского хозяйства. Сущность и классификация организационных форм сельскохозяйственных предприятий. Понятие крестьянского (фермерского) хозяйства. Создание крестьянского (фермерского) хозяйства. Земельные участки, предоставляемые для создания крестьянского (фермерского) хозяйства. Внутрихозяйственная организация территории крестьянского (фермерского) хозяйства. Понятие личного подсобного хозяйства. Правовое регулирование земель личных подсобных хозяйств. Порядок предоставления земель для ведения личного подсобного хозяйства. Внутрихозяйственная организация территории личного подсобного хозяйства. Основное содержание работ при проведении землеустройства сельскохозяйственных предприятий. Порядок проведения реорганизации сельскохозяйственных предприятий. Землеустройство сельскохозяйственных предприятий в связи с их реорганизацией и перераспределением земель. Перераспределение земель сельскохозяйственных предприятий по формам собственности

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Землеустроительное обеспечение
территорий муниципальных образований»

1 Цель изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины «Землеустроительное обеспечение территорий муниципальных образований» является формирование у будущих специалистов на основе классических и современных учений о землеустройстве, а также получение ими базовых знаний в области теории и практики современного землеустройства и кадастров.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Землеустроительное обеспечение территорий муниципальных образований» (Б1.В.ДВ.2.2) относится к дисциплинам базовой части ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (магистерской программы «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3 Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины «Землеустройство сельскохозяйственных предприятий» направлено на формирование знаний, умений, навыков необходимых для решения профессиональных задач в организационно-управленческой деятельности:

ПК-2 способностью разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности на предприятии;

ПК-8 способностью применять методы анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений, анализа эколого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов.

4 Содержание дисциплины:

Понятие и признаки местного самоуправления. Участие граждан в местном самоуправлении. Классификация и структура муниципальных образований. Территориальное планирование и факторы устойчивого развития территории. Принцип публичности и доступности информации о землепользовании и застройке. Ограничения использования земельных участков и иной недвижимости. Понятие о генеральной схеме градостроительного зонирования территории. Утверждение границ муниципальных образований. Составление карты (плана) объекта землеустройства.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Научное обеспечение использования земель
сельскохозяйственного назначения»

1 Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Научное обеспечение использования земель сельскохозяйственного назначения» является получение студентами знаний о составе и состоянии плодородия сельскохозяйственных земель.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Научное обеспечение использования земель сельскохозяйственного назначения» (Б1.В.ДВ.3.1) относится к дисциплинам по выбору вариативной части ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (магистерская программа «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3 Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины «Научное обеспечение использования земель сельскохозяйственного назначения» направлено на формирование знаний, умений, навыков необходимых для решения профессиональных задач в организационно-управленческой и проектной деятельности:

ПК – 12 способностью использовать современные достижения науки и передовых информационных технологий в научно-исследовательских работах;

ПК – 13 способностью ставить задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений.

4 Содержание дисциплины:

Научный анализ состояния и использования земель сельскохозяйственного назначения в Российской Федерации. Состояние и особенности использования земель сельскохозяйственного назначения. Роль и значение землеустройства по регулированию землепользования. Правовой режим земель сельскохозяйственного назначения. Ценность сельскохозяйственных земель и возможности их использования. Исследование состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения. Системные проблемы эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения. Определение кадастровой стоимости земель сельскохозяйственного назначения

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Методика подготовки научной и методической литературы»

1 Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Методика подготовки научной и методической литературы» является оказание методической поддержки студентам при подготовке, исследовательских работ (статей, рефератов, курсовых работ, магистерской диссертации) и подготовке выступлений (докладов и презентаций) на различных научно-практических конференциях, круглых столах и научных семинарах.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Методика подготовки научной и методической литературы» (Б1.В.ДВ.3.2) относится к дисциплинам по выбору вариативной части ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (магистерская программа «Система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости»).

3 Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины «Методика подготовки научной и методической литературы» направлено на формирование знаний, умений, навыков необходимых для решения профессиональных задач в организационно-управленческой и проектной деятельности:

ПК – 12 способностью использовать современные достижения науки и передовых информационных технологий в научно-исследовательских работах;

ПК – 13 способностью ставить задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений.

4 Содержание дисциплины:

Методологические основы научного познания и творчества. Выбор направления и обоснования темы научного исследования. Поиск и обработка научной информации. Написание научной работы и организация консультационного сопровождения исследования.

Исторические и теоретические основы научных и учебно-методических публикаций. Виды научных и учебных изданий. Основные процедуры поиска литературных источников по теме исследования. Работа с литературными источниками. Методика подготовки научно-литературного труда. Методика написания научной статьи. Учебно-методические публикации: основные правила и особенности подготовки к изданию. Подготовка и представление научных докладов.