

Б1.В.ДВ.2.1 Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Направление подготовки 07.06.01 Архитектура

направленность «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности»

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 час).

Форма обучения: очная и заочная.

Рабочая программа дисциплины «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов» составлена на основании федеральных государственных требований к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура), утвержденных приказом Минобрнауки РФ от 16.03.2011 г. № 1365; паспорта специальности научных работников 07.06.01-Архитектура, профиль «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности», учебного плана ЮЗГУ, программы-минимума кандидатского экзамена, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 08.10.2007 г. № 274.

Цель изучения дисциплины – воспитание навыков целостного осознания градостроительства, проблем расселения, градоустройства, ландшафтной архитектуры, планировки и застройки сельских поселений, включая вопросы инженерно-транспортного обеспечения территорий, размещения и планирования производственной базы городов и территорий, предприятий соцкультбыта, а также градостроительный мониторинг и проблемы охраны окружающей среды.

Задачи дисциплины: изучение основных направлений в развития градостроительства; роль и место в системе расселения современной России городских агломераций - групп городов в непосредственной близости от городов-центров, имеющих с ним тесные трудовые, культурно-бытовые и иные связи; прогнозы расселения и градостроительного планирования развития территорий в градостроительной теории и практике РФ и за рубежом; концепция устойчивого пространственного развития Европы; проблемы районной планировки в новых социально-экономических условиях; виды, типы и формы расселения на современном этапе; анализ современного состояния и прогнозы изменения окружающей среды, с системой мероприятий по охране окружающей среды.

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

Знать: теоретические основы градостроительства; основные современные направления градостроительства; современные методологические подходы к проведению и развитию научных исследований в области градостроительства и планировки сельских населенных пунктов; современные подходы к профессиональной деятельности, методические основы проведения и развития научных исследований в области градостроительства;

Уметь: использовать полученные знания и результаты исследований при решении профессиональных задач в области градостроительства и планировки сельских населенных пунктов; формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность по избранной научной специальности; разрабатывать методологию и методики проведения научных исследований в области градостроительства и планировки сельских населенных пунктов; использовать современные информационные технологии и исследования объектов градостроительства и планировки населенных пунктов, включая методы получения, обработки и хранения научной информации;

Владеть: методами и приемами самостоятельной научно-исследовательской деятельности, в т.ч. положениями предпроектного и проектного анализа градостроительных объектов; навыками комплексного исследования градостроительных образований.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа аспирантов.