

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ЛАНДШАФТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

1. Цель освоения дисциплины

Изучение актуальных вопросов ландшафтного строительства и архитектуры в регионе Нижнего Поволжья с учетом местных факторов, изучение использования функциональных и эстетических возможностей региональных природных элементов и получение умения на высоком профессиональном уровне решать проектные задачи, связанные с организацией ландшафтов региона.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Региональные основы ландшафтного проектирования» относится к вариативной части блока дисциплин.

Для освоения дисциплины «Региональные основы ландшафтного проектирования» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе прохождения практики «Практика по получению первичных умений и навыков в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Ландшафтоведение, почвоведение, дендрометрия, дендрология)».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

– пониманием роли основных компонентов урбоэкосистем в формировании объектов ландшафтной архитектуры в различных климатических, географических условиях с учетом техногенной нагрузки (ОПК-2).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

– особенности, связанные с природно-климатическими, градостроительными и др. факторами, присущими региону Нижнее Поволжье;

– современную практику и проблемы ландшафтной архитектуры в регионе;

– функционально-планировочную организацию городов региона;

– региональные и местные архитектурные традиции, их истоки и значение проблемы сохранения исторического наследия, культурного разнообразия среды;

уметь

– использовать исторические и теоретические знания при разработке архитектурных решений;

– анализировать особенности исторического развития зеленого строительства в регионе;

– анализировать социально-значимые проблемы и процессы;

– формировать типы пространственной структуры насаждений в зависимости от особенностей строительства и эксплуатации ландшафтных объектов и требований, предъявляемых в региональном аспекте;

владеть

– приемами ландшафтного проектирования с учетом региональных особенностей;

– культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации;

– осознанием социальной значимости своей будущей профессии, обладанием высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности;

– методами постановки цели и выбору путей её достижения.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 2,

общая трудоёмкость дисциплины в часах – 72 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 32 ч., СРС – 40 ч.),

распределение по семестрам – 7,

форма и место отчётности – аттестация с оценкой (7 семестр).

5. Краткое содержание дисциплины

Особенности природных ландшафтов региона Нижнее Поволжье.

Общая характеристика региона. Природно-климатические особенности Нижнего Поволжья.

История садово-паркового строительства в регионе.

Исторические особенности ландшафтного освоения Нижнего Поволжья.

Ландшафтно-территориальные системы крупных городов региона.

Развитие ландшафтной архитектура Астрахани, Саратова, Волгограда, Элисты, Волжского).

Основы формирования ландшафтных композиций с учетом региональных особенностей.

Ландшафтные объекты в урбанизированной среде.

6. Разработчик

Птичникова Галина Александровна, д. арх., профессор кафедры теории и методики биолого-химического образования и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО «ВГСПУ»,

Токарева Татьяна Георгиевна, к.б.н., доцент кафедры теории и методики биолого-химического образования и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО «ВГСПУ».