

**Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области «Университет «Дубна»
филиал «Котельники»**

Кафедра ландшафтной архитектуры и общеобразовательных дисциплин

Учебный план
программы профессиональной переподготовки
«Ландшафтная архитектура и дизайн»
482 часа

Цель реализации образовательной программы

Целью реализации программы профессиональной переподготовки «Ландшафтная архитектура и дизайн» является подготовка высококвалифицированных специалистов, способных решать профессиональные задачи в области ландшафтной архитектуры и быть устойчивым на рынке труда.

Характеристика видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

а) Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу профессиональной переподготовки, включает планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектирование, строительство и содержание, реконструкцию и реставрацию объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства, мониторинг их состояния и кадастровый учет насаждений, управление системами озелененных территорий в природных и урбанизированных ландшафтах.

б) Объектами профессиональной деятельности являются: функционально-планировочные образования населенных мест – городов и поселков, административных округов, межселенные территории, зоны охраняемого ландшафта, территории визуально-пространственного восприятия; общественные пространства городской среды, объекты ландшафтной архитектуры - зоны отдыха и лесопарки, парки, скверы и бульвары, набережные, сады на искусственных основаниях, интерьеры офисных и жилых зданий, зимние сады; территории объектов культурного наследия, памятники садово-паркового искусства, особо охраняемые природные территории, имеющие исключительные или особо важные экологические свойства, несущие экосистемные функции, играющие социально значимую роль; предприятия для производства посадочного материала: декоративные питомники, оранжерейные и тепличные комплексы; техногенные территории и нарушенные ландшафты, их реабилитация; научно-обоснованные методы и технологические процессы создания (восстановления) объектов ландшафтной архитектуры, обеспечивающие их устойчивость к воздействию неблагоприятной среды и повышающих их эстетическую выразительность, с учетом социальных, экономических, эстетических, природоохранных факторов; ландшафтно-рекреационные системы, отдельные объекты ландшафтной архитектуры.

в) Виды и задачи профессиональной деятельности

В соответствии с программой подготовки выпускник готовится к следующему виду профессиональной деятельности: благоустройство и озеленение населенных мест.

Задачи профессиональной деятельности выпускников

Выпускник должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с выбранным видом профессиональной деятельности: исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов и анализ полученных результатов; анализ состояния и динамики показателей качества объектов ландшафтной архитектуры, естественных и культурных ландшафтов, декоративных питомников, с использованием необходимых методов и средств исследований; проведение измерений и наблюдений, составление описания проводимых исследований, изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования; разработке и проектированию объектов ландшафтной архитектуры для создания комфортной городской или сельской среды.

Результат освоения программы определяется приобретаемыми компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности. В результате освоения данной программы слушатель должен обладать следующими компетенциями:

- способностью организовать комплекс работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите;
- владением навыками оперативного управления по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры;
- способностью проведения мониторинга состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры.

Наименование дисциплин		Объем работы слушателей в часах						Формы контроля (распр. по сем.)			
		всего	аудиторные				Самост. работа	Экзамены	Зачеты	примечание	
			Общие	Из них							Индивид.
				Лекции	Практика	Лаб.работ					
1	История садово-паркового искусства	24	16	8	8			8	зачет		
2	Метеорология и климатология	24	16	8	8			8	зачет		
3	Экология города	32	24	12	12			8	экзамен		
4	Геодезия	24	16	8	8			8	зачет		
5	Градостроительное законодательство и экологическое право	24	16	8	8			8	зачет		
6	Рисунок и живопись	32	16		16			16	Зачет		

7	Почвоведение и декоративное растениеводство	32	24	12	12			8		зачет	
8	Ландшафтное искусство	32	24	12	12			8	Экзамен		
9	Озеленение населенных мест	32	24	12	12			8	Экзамен		
10	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	32	24	4	20			8		Зачет	
11	Таксация	32	24	12	12			8		Зачет	
12	Ландшафтное проектирование	50	32	16	16			18	Экзамен		
13	Аэрокосмические методы в ландшафтном строительстве	24	16	8	8			8		зачет	
14	Охрана и защита объектов паркового хозяйства	24	16	8	8			8	Экзамен		
15	Компьютерная графика и дизайн	24	16	4	12			8		зачет	
16	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	24	16	8	8			8		зачет	
17	Индивидуальное консультирование	10						10			
18	Итоговая аттестация	6						6			