

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
 Б1.В.ДВ.04.01 Озеленение населённых пунктов

**Автор:** к.б.н., доцент Калякина Раиля Губайдулловна

**Наименование дисциплины:** Озеленение населённых пунктов

**Цель освоения дисциплины:** профессиональная подготовка бакалавра в области лесного хозяйства, специализирующегося в области озеленения.

**1. Требования к результатам освоения дисциплины:**

<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
ПК-1 Способен использовать в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях	ПК-1.1 Использует в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях	<p><b>Знать:</b> особенности произрастания древесных пород в урбосреде</p> <p><b>Уметь:</b> использовать базовые знания о биологических особенностях древесных пород в процессе формирования городских насаждений</p> <p><b>Владеть:</b> опытом проектирования устойчивых и высокопродуктивных зеленых насаждений в различных лесорастительных условиях</p>
ПК-2 Способен участвовать в определении и оценке количественных и качественных характеристик лесов с использованием полевых и дистанционных методов наблюдений, описания, идентификации, классификации объектов лесных и урбоэкосистем различного иерархического уровня	ПК-2.2 Определяет и оценивает количественные и качественные характеристики лесов с использованием полевых и дистанционных методов наблюдений, описания, идентификации, классификации объектов лесных и урбоэкосистем различного иерархического уровня	<p><b>Знать:</b> основные методы оценки и классификации зеленых насаждений</p> <p><b>Уметь:</b> проектировать насаждения в зависимости от назначения</p> <p><b>Владеть:</b> навыками использования методов оценки и классификации зеленых насаждений</p>

## **2. Содержание дисциплины:**

Тема 1. Принципы озеленения населённых мест.

Тема 2. Эксплуатация зелёных насаждений в населённых пунктах.

Тема 3. Реконструкция и реставрация зелёных насаждений.

**3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 академических часов)**