

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:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
<p>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</p>	<p>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>	<p>Знать: особенности произрастания древесных пород в урбосреде Уметь: использовать базовые знания о биологических особенностях древесных пород в процессе формирования городских насаждений Владеть: опытом проектирования устойчивых и высокопродуктивных зеленых насаждений в различных лесорастительных условиях</p>
<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</p>	<p>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>	<p>Знать: основные методы оценки и классификации зеленых насаждений Уметь: проектировать насаждения в зависимости от назначения Владеть: 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)