

**Аннотация дисциплины**

Дисциплина (Модуль)	Биотехнологические основы лесного дела
Реализуемые компетенции	ОПК-4
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>ОПК 4.1. Демонстрирует знание морфологических признаках древесных растений; систематическое положение и географическое распространение древесных растений; основные лесообразующие, сопутствующие и подлесочные виды древесных, растений природных зон нашей страны и перспективы их использования в озеленении; интродуцированные виды древесных растений, их устойчивость и декоративность; таксономический состав и естественноисторические условия формирования дендрофлоры природных и лесорастительных зон; декоративность древесных растений, их возрастную и сезонную динамику; географическое распространение и видовой состав лесов.</p> <p>ОПК 4.2. Различает представителей различных таксономических единиц; способен проводить оценку биологического соответствия видового состава древесных растений конкретным условиям их произрастания; осуществлять подбор ассортимента растений с учетом их биологических, экологических и декоративных свойств и особенностей; определять перспективность применения изучаемых видов в городских условиях с жестким антропогенным воздействием; определять биологически оптимальные сроки посева, посадки и вегетативного размножения видов, рекомендуемых к разведению.</p> <p>ОПК 4.3. Использует определители для выявления свойств и характеристик объектов профессиональной деятельности</p>
Трудоемкость, з.е.	4/144
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	1– семестр - Экзамен