

Учебная дисциплина «Управление лесами и лесными ресурсами»

<p>Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</p>	<p>Образовательная программа бакалавриата (I степень высшего образования) Специальность: 1-75-01-01 Лесное хозяйство</p> <p>Цикл специальных дисциплин: компонент учреждения высшего образования</p>
<p>Краткое содержание</p>	<p>Исторические аспекты использования насаждений древесных растений в рекреационных целях Характеристика объектов рекреационного назначения. Свойства рекреационных лесов. Особенности роста насаждений древесных пород в условиях воздушного загрязнения природной среды. Компоненты лесопарков, их количественные и качественные особенности. Понятие о законах и средствах формирования ландшафтов. Методы ландшафтной оценки и их использование. Принципы и направления ведения хозяйства в рекреационных лесах. Агротехническая подготовка на рекреационных территориях. Посадки деревьев и кустарников и уход за ними. Использование лесохозяйственных приемов ведения хозяйства в рекреационных лесах. Проектирование мероприятий в рекреационных лесах Охрана природы, содержание территории и социально-экономические аспекты развития лесопарков.</p>
<p>Формируемые компетенции, результаты обучения</p>	<p>Базовые профессиональные компетенции: знать: принципы ведения лесного хозяйства в рекреационно-оздоровительных лесах; методы многоцелевого лесопользования в лесах рекреационного назначения; основы организации лесопарков; принципы и нормативы назначения хозяйственных мероприятий в лесах рекреационного назначения; уметь: определять таксационные и ландшафтные показатели насаждений; определять кислородопродуктивность насаждений; владеть: навыками организации и ведения лесного хозяйства в пределах рекреационных зон и территорий.</p>
<p>Пререквизиты</p>	<p>Лесоводство, лесная таксация, лесоустройство.</p>
<p>Трудоемкость</p>	<p>2 зачетных единицы, 94 академических часов, из них 42 аудиторных: 24 ч лекций и 18 ч практических занятий.</p>
<p>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</p>	<p>7-й семестр, контрольные работы, зачет.</p>