

## 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: 6-05-0821-01 Лесное хозяйство</p> <p>Цикл специальных дисциплин: компонент учреждения высшего образования</p>
<p><b>Краткое содержание</b></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><b>Формируемые компетенции, результаты обучения</b></p>	<p>Базовые профессиональные компетенции: <b>знать:</b> 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; <b>уметь:</b> определять таксационные и ландшафтные показатели насаждений; определять кислородопродуктивность насаждений; <b>владеть:</b> навыками организации и ведения лесного хозяйства в пределах рекреационных зон и территорий.</p>
<p><b>Пререквизиты</b></p>	<p>Лесоводство, лесная таксация, лесоустройство.</p>
<p><b>Трудоемкость</b></p>	<p>2 зачетных единицы, 80 академических часов, из них 48 аудиторных: 32 ч лекций и 16 ч практических занятий.</p>
<p><b>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</b></p>	<p>5-й семестр, контрольные работы, зачет.</p>