

Учебная дисциплина «Лесоводство»

<p>Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</p>	<p align="center">Образовательная программа бакалавриата (I степень высшего образования) Специальность: 1-75 01 01 «Лесное хозяйство». Цикл специальных дисциплин: государственный компонент *</p>
<p>Краткое содержание</p>	<p>Нормативно-техническая база в области лесоводства. Рубки леса. Особенности организации рубок леса. Уход за лесом. Рубки ландшафтные, обновления и переформирования, реконструктивные и выборочные санитарные, прочие рубки леса. Сплошнолесосечные) рубки главного пользования. Постепенные и выборочные рубки главного пользования. Очистка лесосек, содействие естественному возобновлению леса. Современный зарубежный опыт главных рубок леса, лесоводственно-экологическая оценка разных способов технологий рубок и лесовозобновления.</p>
<p>Формируемые компетенции, результаты обучения</p>	<p>Базовые профессиональные компетенции: знать: современные лесоводственные системы и методы ведения устойчивого лесного хозяйства; лесоводственные требования к технологиям лесохозяйственных работ, машинам и механизмам для их выполнения; системы и способы рубок леса, виды лесоводственного ухода за лесом, меры содействия естественному возобновлению; безопасные условия труда при выполнении лесоводственных работ; правила, наставления, инструкции и другие нормативные документы при проектировании и производстве рубок леса, естественном воспроизводстве лесов.</p> <p>уметь: правильно оценивать состояние лесного фонда и назначать необходимые лесоводственные мероприятия; проектировать наиболее целесообразный способ рубок главного пользования и метод лесовосстановления; составить технологическую карту на разработку лесосек, проводить рубку; обосновать вид лесоводственного ухода, необходимый вид рубок ухода или других видов рубок.</p> <p>владеть: методами оценки текущего состояния и прогноза лесного сообщества в условиях естественного развития; приемами устойчивого управления лесом с использованием эффективных решений в условиях проявления различных антропогенных факторов и экономических ситуаций.</p>
<p>Пререквизиты</p>	<p>дендрология; лесоведение; экология.</p>
<p>Трудоемкость</p>	<p>4 зачетных единиц, 136 академических часов, из них 80 аудиторных: 32 ч лекций, 48 практических занятий.</p>
<p>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</p>	<p>5-й семестр, экзамен.</p>

