

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.02 Лесное товароведение с основами древесиноведения

Автор: доцент Ангальт Елена Михайловна

Наименование дисциплины: Лесное товароведение с основами древесиноведения

Цель освоения дисциплины:

- формирование у студентов систематического представления о свойствах, пороках, качестве и использовании древесины и лесных товаров, методах стандартизации, правилах обмера и учета лесных товаров;

- изучение определения древесной породы, пороков древесины, объема и качества лесоматериалов, вида лесных товаров.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
<p>ПК-4 Способен участвовать в реализации мероприятий по контролю и надзору за соблюдением всеми лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов, исчислению размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства</p>	<p>ПК-4.1 Использует знания нормативных правовых актов (правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов, исчислению размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства) в контрольной и надзорной деятельности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- средства и методы воздействия на объекты профессиональной деятельности, необходимые для формирования технологических систем;- государственного лесного контроля и надзора за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов;- планирования освоения лесов, государственной инвентаризации лесов, мониторинга их состояния, включающих методы, способы и средства сбора, обработки и анализа количественных и качественных характеристик состояния лесов;- лесоразведения для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, для создания защитных лесов, для рекультивации техногенных ландшафтов <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">-пользоваться нормативными документами на лесные материалы;-производить обмер и учет лесных товаров <p>Владеть:</p> <p>навыками анализа состояния и динамики показателей качества объектов деятельности (лесных участков, лесных и декоративных питомников, лесных плантаций, искусственных лесных и лесопарковых насаждений, лесных гидромелиоративных систем и сооружений на объектах лесного комплекса)</p>

<p>ПК-4 Способен участвовать в реализации мероприятий по контролю и надзору за соблюдением всеми лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов, исчислению размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства</p>	<p>ПК-4.2 Участвует в реализации мероприятий по контролю и надзору за соблюдением всеми лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов, исчислению размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства</p>	<p>Знать: -методы проектирования, создания, эксплуатации, реконструкции лесопарковых насаждений, повышающих их устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов, эстетическую выразительность, уровень комфортности пребывания человека в лесной среде, её общее эстетическое обогащение; - отличительные признаки и особенности макроскопического строения древесины хвойных и лиственных пород; -виды древесных пороков и причины их возникновения; -классификацию и товароведческие характеристики изделий и сортиментов из древесины</p> <p>Уметь: - анализировать состояние и динамику показателей качества объектов деятельности лесных участков, лесных и декоративных питомников, лесных плантаций, искусственных лесных и лесопарковых насаждений, лесных гидромелиоративных систем и сооружений на объектах лесного комплекса; -определять древесную породу по макроскопическим признакам; -распознавать и измерять пороки древесины лесов.</p> <p>Владеть: представлением о свойствах древесины и особенностях использования основных древесных пород, классификации и сортах лесоматериалов.</p>
---	--	--

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Свойства древесины и ее пороки.

Тема 2. Классификация и стандартизация лесных товаров.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 академических часов)