

Дисциплина	<u>Б.3.В.ОД.3 «Сухопутный и водный транспорт леса»</u>
Направление подготовки	<u>35.03.02 (250400.62) «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»</u>
Профиль подготовки	<u>Лесоинженерное дело</u>

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Сухопутный и водный транспорт леса» являются

а) формирование у студентов знаний и умений в области проектирования, строительства и эксплуатации лесовозных автомобильных дорог, видов транспорта сырья и лесопродукции;

б) получение знаний по устройству всех видов лесовозных дорог, организации вывозки леса, видам и средствам водного транспорта леса.



2. Содержание дисциплины «Технология и машины лесовосстановительных и лесосечных работ»

- Сухопутный транспорт леса. Элементы лесотранспортной сети.
- Основные чертежи лесовозных дорог. Изыскание и проектирование лесовозных дорог.
- Автомобильные лесовозные дороги и их эксплуатация. Лесовозные железные дороги и их и их эксплуатация.
- Транспортирование леса в горных условиях.
- Водный транспорт леса. Виды сплава. Сплавной такелаж.
- Береговые склады. Сплавные рейды и рейдовые работы.
- Транспорт лесоматериалов в плотках. Транспорт лесоматериалов в судах.
- Рейды приплава и лесоперевалочные базы. Подготовительные работы к сплаву леса.



3. В результате освоения дисциплины обучающийся получает:

1) Знания:

а) основных видов сухопутного и водного видов транспорта леса; основ проектирования и строительства лесовозных автомобильных дорог; основ проектирования лесосплавных предприятий;

б) о методах контроля качества конечной продукции.

2) Умения:



а) формулировать и решать задачи организации при проектировании и строительстве лесовозных автомобильных дорог;

б) организовывать работы по вывозке заготовленной древесины.

3) Навыки:

а) по выполнению необходимых расчётов по вывозке леса и первоначальному лесосплаву;

б) по решению практических задач, связанных с деятельностью техника.

