

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.О.22 Технология и оборудование рубок лесных насаждений

Автор: к.б.н., доцент Лявданская Ольга Анатольевна

Наименование дисциплины: Технология и оборудование рубок лесных насаждений

Цель освоения дисциплины:

- формирование систематического представления о технологии и организации производства по лесосечным и лесоскладским работам;
- изучение закономерностей функционирования лесосечных работ с учетом природно-производственных условий.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3 Критически оценивает эффективность использования времени, имеющихся ресурсов и предоставляемых возможностей для приобретения новых знаний, и навыков при решении поставленных задач с учетом полученных результатов	Знать: составляющие лесосечных работ Уметь: работать с научной и производственной информацией Владеть: навыками самоорганизации и самообразования при принятии проектных решений
УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	Знать: направления поиска информационной базы по технологии и оборудовании Уметь: получать, систематизировать знания по лесоэксплуатации Владеть: навыками к самоорганизации и самообразованию при реализации проектных решений в области заготовки и вывозке
ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов	ОПК-1.1 Использует и реализует основные законы математических и естественных наук, современные информационные технологии,	Знать: структуру объектов лесного хозяйства Уметь: проектировать технологические процессы лесосечных работ Владеть: навыками выявления технических

математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	прикладные пакеты специализированных программ при решении типовых задач профессиональной деятельности в лесном и лесопарковом хозяйстве	решений в лесном хозяйстве
ОПК-5 Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК-5.2 Выбирает методы и средства экспериментальных исследований в профессиональной деятельности в лесном и лесопарковом хозяйстве	Знать: составляющие лесосечных работ Уметь: систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию трудовых и производственных ресурсов Владеть: методами экспериментальных исследований в области заготовки леса

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Технологические процессы лесосечных работ.

Тема 2. Операции, выполняемые на лесосеках.

Тема 3. Вывозка заготовленной древесины.

Тема 4. Лесопромышленные склады.

Тема 5. Штабелевка и погрузка лесоматериалов.

Тема 6. Технология и оборудование лесных складов.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е. (144 академических часа).