

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЛОГИСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В ЛЕСНОМ КОМПЛЕКСЕ»

по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело
профиль «Лесоводство и лесопользование»

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: обеспечить теоретическую и практическую подготовку магистров по вопросам использования логистических систем в лесном комплексе; формирование у магистров теоретических знаний о системном планировании, организации и управлении материальными, информационными и финансовыми потоками на транспорте, в снабжении и сбыте товаров, в управлении запасами, в складском хозяйстве лесного комплекса.

Задачи освоения дисциплины: изучить систему планирования и управления материальными, информационными и финансовыми потоками на транспорте; рассмотреть вопросы организации и управления в снабжении и сбыте товаров, в управлении запасами в складском хозяйстве лесного комплекса.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, является дисциплиной по выбору студентов (Б1.В.ДВ.04.02).

Входные данные формируются в результате сдачи профессионального вступительного экзамена в магистратуру.

Дисциплина является сопутствующей для таких дисциплин как: биологические системы в лесном и лесопарковом хозяйстве, экономика и организация в лесном комплексе, лесная биоэнергетика, логистические системы в лесном комплексе.

Данная учебная дисциплина будет основой для освоения последующих дисциплин: управление проектами в профессиональной деятельности; мониторинг лесных пожаров и лесозащитных работ; международное лесное хозяйство; методы инвентаризации и мониторинга лесов; методологические проблемы научных исследований в профессиональной и педагогической деятельности; институциональная организация управления лесами; математическое моделирование лесных экосистем; многоцелевое лесопользование; лесные плантации; прогрессивные технологии лесозаготовок и лесопромышленного производства; основы лесной рекультивации и формирования ландшафтов; леса высокой природоохранной ценности; современные проблемы науки в области лесного дела.

Полученные знания, умения и навыки могут быть использованы при выполнении научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), прохождении учебных, производственных и преддипломной практик и выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО:

| Код и наименование реализуемой компетенции | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций |
|--|--|
| ПК-5 Готовность к осуществлению | Знать: теоретические основы логистики, а также |

| | |
|---|---|
| <p>контроля за соблюдением технологической дисциплины и правильной эксплуатацией технологического оборудования, сооружений инфраструктуры, поддерживающей оптимальный режим роста и развития растительности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства</p> | <p>логистическую методологию и возможности практического применения научных методов в логистике Уметь: анализировать и оптимизировать логистические издержки на уровне предприятий и комплексов и моделировать логистические цепи, системы; Владеть: логистической терминологией, логистической и системной методологией;</p> |
| <p>ПК – 9 Готовность к управлению объектами лесного и лесопаркового хозяйства</p> | <p>Знать: современные тенденции развития логистики в экономике в целом и отраслевой логистики в лесном комплексе; Уметь: проводить системные исследования логистического обеспечения предприятий лесной сферы; Владеть: методами проектирования логистических систем на уровне предприятий лесного хозяйства;</p> |
| <p>ПК – 12 Готовность к осуществлению технического контроля и управлению качеством продукции и услуг лесного и лесопаркового хозяйства</p> | <p>Знать: особенности выполнения логистических функций на предприятиях лесной отрасли. Уметь: осуществлять логистическое стратегическое планирование, анализ, контроль и аудит выполнения логистических функций предприятия; Владеть: методологией системных исследований логистических систем лесного хозяйства.</p> |

4.Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

5.Содержание дисциплины

Модели и методы логистики и факторы ее развития. Логистические функции. Интеграция управленческих процессов в деятельности логистической структуры. Логистический подход к рассмотрению издержек, эффективность логистической деятельности. Логистический подход в управлении сквозным материальным потоком и его роль в экономике лесного сектора. Логистика как функция управления ресурсами организации. Основные логистические концепции и системы, организация построения логистических систем. Перспективы и эффективность применения информационных систем и технологий в логистике. Информационные системы слежения, связи и диспетчеризации транспорта в лесном хозяйстве.

6.Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий и организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: активные семинары, семинары-конференции.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных форм, составляет 100 % (18 часов).

7.Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачета. Текущий контроль предполагает: тестирование, устный опрос, оценку доклада.