

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «СЕРТИФИКАЦИЯ ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ И ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ»

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

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины: формирование у магистров лесного дела нового мышления и подходов в области внедрения и совершенствования лесопользования и прослеживаемости происхождения лесопроизводства, являющихся составными частями процесса лесной сертификации, а также проведения внешнего и внутреннего аудитов этих компонентов.

Задачи освоения дисциплины: изучить требования стандартов по сертификации лесопользования и лесопользования; научиться проводить сертификационную оценку объектов лесного хозяйства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к вариативной части модуля Б1.В.ДВ.03.01 (дисциплина по выбору студентов).

Входные знания оцениваются на вступительном профессиональном экзамене в магистратуру, а также формируются в процессе изучения дисциплин: Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования, Экономика и организация в лесном комплексе, Биологические системы в лесном и лесопарковом хозяйстве. Данную учебную дисциплину дополняет параллельное освоение следующих дисциплин: Институциональная организация управления лесами, Мониторинг лесных пожаров и лесозащитных работ, Лесные плантации, Прогрессивные технологии лесозаготовок и лесопромышленного производства, Региональные системы ведения лесного хозяйства, Основы лесной рекультивации и формирования ландшафтов, Леса высокой природоохранной ценности, Ознакомительная практика, Технологическая (проектно-технологическая) практика. Дисциплина является предшествующей для: преддипломной практики, выполнения и защиты 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-4 Готовность к осуществлению 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	Знать: Основные термины и определения по аккредитации, лесной сертификации, аудиту и лесной отрасли. Уметь: Самостоятельно работать с научной, методической и нормативной документацией в области лесопользования, лесной сертификации, аудита. Владеть: Навыками эффективного общения посредством личных языковых знаний.
ПК-6 Готовность использовать элементы экономического анализа	Знать: Требования системы добровольной лесной сертификации в Российской Федерации.

при организации практической деятельности, идти на умеренный экономический риск, оценивать затраты и результаты деятельности	Уметь: Проводить сертификационную оценку лесопользования и цепочки поставок. Владеть: Процессом лесной сертификации, методикой оценки затрат и результатов.
ПК-7 Готовность к осуществлению контроля использования лесов в границах лесничества	Знать: Существующие системы лесной сертификации и их требования к объектам лесного хозяйства; процедуры аккредитации и подтверждения соответствия лесопользования Уметь: Собирать данные с помощью опроса, слушания, осмотра, анализа документов, а также проверять точность собранных данных; принимать решения по результатам аудитов и составлять отчеты по результатам аудита. Владеть: Методикой сертификационной оценки лесопользования и качества лесной продукции
ПК-8 Способность анализировать состояние и динамику показателей качества и эффективности объектов профессиональной деятельности отдельных организаций и учреждений лесного и лесопаркового хозяйства с использованием необходимых методов и средств исследований	Знать: Основные международные и национальные нормативно-правовые и нормативные документы; требования документации Системы PEFC-FCR и FSC-FCR. Уметь: Оценивать систему лесопользования и лесопользования, а также систему прослеживаемости происхождения лесопродукции по цепочке поставок «от производителя к потребителю»; устанавливать несоответствия и классифицировать их на значимые и малозначимые. Владеть: Техникой и технологией аудита

4.Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

5.Содержание дисциплины

Сущность и содержание лесной сертификации. Программа одобрения национальных систем лесной сертификации. Панъевропейская система лесной сертификации (PEFC). Сертификация по программе Лесного Попечительского совета (FSC). Системы добровольной лесной сертификации: Российского национального совета по лесной сертификации (РНСЛС), PEFC-FCR, FSC. Стандарт системы лесопользования и лесопользования. Требования к цепочке движения древесины «от производителя к потребителю». Использование товарного знака и маркировка продукции. Процесс и структура лесной сертификации.

6.Образовательные технологии

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

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных форм, составляет 20 % (12 часов).

7.Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачета. Текущий контроль предполагает: тестирование, устный опрос, оценку докладов, оценку активности на деловой игре.