

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЛЕСНОГО СЕКТОРА РЕГИОНА»

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

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - дать магистрантам знания о состоянии и перспективах развития лесного комплекса Ульяновской области; навыки самостоятельного, творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.

Задачи освоения дисциплины: анализ состояния лесного сектора региона; разработка перспективных мероприятий по эффективному развитию отрасли; развитие частного-государственного партнерства в лесном секторе Ульяновской области.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к вариативной части модуля Б1.В.ДВ.03.02 (дисциплина по выбору).

Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса, формируются в процессе изучения дисциплин Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования, Экономика и организация в лесном комплексе. Данную учебную дисциплину дополняет параллельное освоение следующих дисциплин: Мониторинг лесных пожаров и лесозащитных работ, Сертификация лесопользования и лесопользования, Оценка состояния лесного сектора региона. Дисциплина является предшествующей для курсов: Институциональная организация управления лесами, Лесные плантации, Прогрессивные технологии лесозаготовок и лесопромышленного производства, Региональные системы ведения лесного хозяйства, Основы лесной рекультивации и формирования ландшафтов, Леса высокой природоохранной ценности, а также для прохождения производственной (технологической (проектно-технологической)) практики, преддипломной практики и выполнения и защиты ВКР.

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 направления деятельности и мероприятия в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения в Ульяновской области Уметь: Оценивать потенциал лесов Ульяновской области, определять потребность области в древесине и других лесных ресурсах Владеть: Методами планирования мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов
ПК-6 Готовность использовать элементы экономического анализа при организации и проведении прак-	Знать: Стратегию развития лесного комплекса Ульяновской области, основные положения регионального Лесного плана, локальную

<p>тической деятельности, готовностью идти на умеренный экономический риск, оценивать затраты и результаты деятельности коллектива</p>	<p>законодательную базу лесного сектора Уметь: Анализировать состояние лесного сектора и перспективы эффективного освоения лесов в Ульяновской области Владеть: Алгоритмом создания лесного кластера Ульяновской области</p>
<p>ПК-7 Готовность к осуществлению технического контроля и управлению качеством продукции и услуг лесного и лесопаркового хозяйства</p>	<p>Знать: Показатели использования лесов, количественную и качественную оценку изменений их состояния Уметь: Анализировать состав, структуру и показатели эксплуатационных и защитных лесов Ульяновской области Владеть: Приемами социально-экономической оценки использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории области</p>
<p>ПК-8 Готовность к получению новых знаний о лесных объектах, анализировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, способностью проводить прикладные исследования, разрабатывать программы и методики проведения исследований, выбирать методы экспериментальной работы в области лесного и лесопаркового хозяйства</p>	<p>Знать: Перспективы интенсификации лесопользования в области Уметь: Осуществлять SWOT-анализ проблем развития лесного комплекса области Владеть: Приемами совершенствования управления лесным сектором, технологиями лесозаготовок и деревообработки</p>

4.Общая трудоемкость дисциплины

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

5.Содержание дисциплины

Стратегия развития лесного комплекса Ульяновской области до 2030 года. Лесной план Ульяновской области. Локальная законодательная и нормативная база воспроизводства и использования лесов в Ульяновской области. Характеристика состояния лесов Ульяновской области и их использования. Социально - экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Ульяновской области. Характеристика лесосырьевого потенциала и его использования. Зоны планируемого освоения (в том числе по видам использования) и интенсификация освоения лесов Ульяновской области. Основные направления деятельности и мероприятия в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения в Ульяновской области. Основные направления деятельности и мероприятия по осуществлению эффективного использования лесов Ульяновской области. Развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры. Создание промышленного кластера в лесном комплексе Ульяновской области. Инвестиционные проекты, реализуемые и планируемые к реализации на территории Ульяновской области. Организационная структура Департамента лесного хозяйства Министерства сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области. Частно-государственное партнерство и развитие арендных отношений в лесном секторе Ульяновской области. Школьные лесничества Ульяновской области. Лесные ООПТ Ульяновской области.

6.Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий и организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: лекции-визуализации, круглые столы, проблемные семинары, метод кейсов.

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, проверку решения кейс-задач.