

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «РЕГИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА»

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

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: ознакомить магистров с влиянием хозяйственных мероприятий на лесные и урбоэкосистемы, на их продуктивность, устойчивость, биоразнообразии, на средообразующие, защитные и иные полезные функции лесов в условиях Ульяновской области.

Задачи освоения дисциплины: освоить современные методы разработки и реализации мероприятий при решении профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от региональных особенностей, целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Региональные системы ведения лесного хозяйства» относится к профессиональным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.05).

Освоение дисциплины базируется на знаниях, приобретенных в рамках изучения таких предшествующих дисциплин, как: Управление проектами в профессиональной деятельности, Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования, Биологические системы в лесном и лесопарковом хозяйстве, Экономика и организация в лесном комплексе, Лесная биоэнергетика, Теория интродукции и акклиматизации древесно-кустарниковых растений, Рекреационное лесопользование, Мониторинг лесных пожаров и лесозащитных работ, Сертификация лесопользования и лесопользования, Оценка состояния лесного сектора региона, а также прохождении технологической (проектно-технологической) практики.

Дисциплина является сопутствующей для дисциплин: 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.

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины, могут быть использованы при последующем прохождении преддипломной практики 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 2 Способность разрабатывать и реализовывать мероприятия по сохранению биологического разнообразия	Знать: интересы различных групп населения при использовании лесов. Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и

<p>разия лесных и урбо- экосистем, повышению их потенциала с учетом глобального экологического значения и иных природных свойств лесов</p>	<p>воспроизводства лесов в Российской Федерации. Уметь: назначать необходимые мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций. Владеть: порядком расчётов основных значений мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.</p>
<p>ПК 3 Готовность к разработке и реализации мероприятий при решении профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций</p>	<p>Знать: глобальные цели международной лесной политики и концептуальные основы лесной политики РФ. Уметь: разрабатывать основные направления использования и воспроизводства лесов региона в целях увеличения покрытой лесной растительностью площади и повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород. Владеть: набором испытанных перспективных лесообразующих древесных пород интродуцентов, прошедших акклиматизацию в регионе</p>
<p>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</p>	<p>Знать: количественные и качественные изменения состояния лесов за ревизионный период . Уметь: осуществлять анализ существующего состава лесов по их целевому назначению, эстетической и экологической ценности ландшафтов. Владеть: критериями оценочных показателей при проведении оценочных работ лесоустройства и составления лесохозяйственных регламентов лесничества.</p>
<p>ПК-6 Готовность использовать элементы экономического анализа при организации практической деятельности, идти на умеренный экономический риск, оценивать затраты и результаты деятельности</p>	<p>Знать: элементы экономического анализа Уметь: использовать элементы экономического анализа при организации практической деятельности, оценивать затраты и результаты деятельности. Владеть: навыками использования экономического анализа при организации практической деятельности, оценивать затраты и результаты деятельности.</p>
<p>ПК-7 Готовность к осуществлению контроля использования лесов в границах лесничества</p>	<p>Знать: существующую на сегодняшний день законодательную базу, позволяющую осуществлять контроль использования лесов в границах лесничества; Уметь: осуществлять контроль использования лесов в границах лесничества при осуществлении лесохозяйственных мероприятий; Владеть: выборочно-статистическими методами контроля состояния лесного фонда Ульяновкой области.</p>
<p>ПК-8 Способность анализировать состояние и динамику показателей качества и эффективности объектов профессиональной деятельности отдельных организаций и учреждений лесного и лесопаркового хозяйства</p>	<p>Знать: основные показатели качества и эффективности объектов профессиональной деятельности; Уметь: анализировать состояние и динамику показателей качества и эффективности объектов профессиональной деятельности; Владеть: навыками использованием методов и</p>

с использованием необходимых методов и средств исследований	средств исследований при анализе состояния и динамике показателей качества и эффективности объектов профессиональной деятельности.
---	--

4.Общая трудоемкость дисциплины

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

5.Содержание дисциплины

Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов региона. Характеристика лесосырьевого потенциала и его использования, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах. Оценка экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов.

6.Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий и организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: лабораторные работы, семинары, деловые игры.

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, оценку докладов, проверку отчетов по лабораторным работам, устный опрос, проверку конспектов, оценку активности на деловых играх.