

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 29.08.2022 09:17:21  
Уникальный программный ключ:  
faa404d1aeb2a023b5f4a301e2ca3b4485110

## Аннотация

**учебной дисциплины «Б1.В.ДВ.02.01 Природные рекреационные объекты и лесопарки»**  
**направлении подготовки магистров 35.04.09 Ландшафтная архитектура**  
**Дисциплина учебного плана подготовки магистров по направлению 35.04.09**  
**Ландшафтная архитектура, магистерская программа «Ландшафтное строительство».**

**Цель изучения курса** - формирование у магистров системы знаний в области сохранения и поддержания наиболее значительных или характерных черт ландшафта, также организации и развитию природных рекреационных объектов и лесопарков продиктованных его значимостью.

### **Задачами курса являются:**

- изучение территории особо охраняемых природных территорий, имеющих исключительные или особо важные экологические свойства, несущие экосистемные функции и играющие социальную роль;
- изучение научно-обоснованных методов и технологических процессов создания (восстановления) объектов ландшафтной архитектуры, обеспечивающие их устойчивость к воздействию неблагоприятных условий среды и повышающих их эстетическую выразительность, с учетом социальных, экономических, эстетических, природоохранных факторов.
- изучение оценки эффективности использования материалов, оборудования, технологических процессов, обеспечивающих экологическую устойчивость объектов ландшафтной архитектуры;
- изучение разработки и реализация мероприятий по рациональному использованию природных ландшафтов, управление ландшафтами с учетом потребностей общества;
- сохранение и поддержание наиболее значительных или характерных черт ландшафта, продиктованных его значимостью как наследия, которая вытекает из его природной конфигурации и (или) является результатом человеческой деятельности; изучение стратегий развития озелененных территорий поселений, координация ландшафтно-архитектурной деятельности на региональном и местном уровне, проведение в жизнь ландшафтной политики в целях повышения устойчивости среды;
- изучение управления объектами ландшафтной архитектуры;
- изучение организаций и осуществления государственного контроля и надзора за соблюдением правил содержания объектов ландшафтной архитектуры, исчисление размера вреда, причиненного объектам ландшафтной архитектуры вследствие нарушения лесного, земельного, водного и градостроительного законодательства РФ.

**Основные блоки и темы дисциплины:** природные рекреационные объекты и рекреационное лесопользование; значение лесопаркового хозяйства в современных условиях; организация рекреационных территорий; категории защитности в лесах Гослесфонда; объекты рекреационного лесопользования; рекреационное лесопользование и экология - понятия и связи; влияние рекреации на лесные ценозы и рекреационная пригодность лесов; нормативные показатели допустимых рекреационных нагрузок в зависимости от типов леса и типов лесорастительных условий; способы и методы расчета нагрузок; проектирование и благоустройство объектов рекреационного лесопользования; система изыскательских работ при парколесоустройстве; два этапа проектирования: разработка генерального плана развития объекта; составление проекта организации и ведения лесопаркового хозяйства; биологическая устойчивость насаждений; географические и архитектурные аспекты ландшафтного анализа; связь с охраной окружающей среды; ограничения в хозяйственном освоении; объекты и методы ландшафтной таксации; методы парколесоустройства; особенности выделения ландшафтных участков; комплексная предпроектная оценка территории; система социальных факторов, формирующих объекты рекреационного назначения;

функциональное зонирование рекреационных объектов; архитектурно-планировочное задание; генеральный план развития объекта; объемно-пространственная структура и композиционно-планировочные элементы; основные средства и правила композиции лесопарков и других рекреационных объектов; проектируемые мероприятия при ландшафтной таксации; комплекс инженерно-планировочных и строительных работ; инженерное благоустройство территории; реконструктивные рубки; лесные культуры; ландшафтные посадки; специальные посадки; посадки защитных древесно-кустарниковых групп; благоустройство мест отдыха; инженерное благоустройство территории; устройство дорожно-тропиночной сети; устройство площадок отдыха различного назначения; водоемы и водные устройства; методы и способы формирования закрытых, полукрытых и открытых пространств; создание видовых точек; состав и содержание проекта организации и паркового хозяйства; организация управления лесопарков

**Учебная дисциплина «Б1.В.ДВ.02.01 Природные рекреационные объекты и лесопарки» входит в перечень курсов базовой вариативной части как дисциплина по выбору ОПОП.**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

**ПКУВ-6** – способен вести контроль использования лесов в границах лесничества для рекреационных целей

**ПКУВ-6.1** – способен осуществлять контроль использования лесов на особо охраняемых территориях и в рекреационных целях, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта РФ в области лесных отношений

В результате изучения дисциплины студент должен

**Знать:**

- нормативно-правовые документы, регулирующие процедуру предоставления лесных участков в рекреационное пользование и особо охраняемых территорий;
- документы, необходимые для проектирования лесных участков под рекреацию на особо охраняемых территориях;
- нормы отвода земель лесного фонда под рекреацию на особо охраняемых территориях;
- документы лесного планирования, лесохозяйственные регламенты лесничеств;
- нормативные правовые акты, регулирующие требования к составу и к содержанию проектной документации лесного участка и порядок ее подготовки и основания для отказа в утверждении проектной документации лесного участка;
- требования нормативно-правовых актов, регулирующих порядок подготовки и проведения торгов по продаже права на заключение договоров аренды лесного участка;
- требования нормативно-правовых актов, регулирующих состав проекта освоения лесов и порядок его разработки, процедуру государственной экспертизы проекта освоения лесов под рекреацию;
- технологию проектирования мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов;
- порядок оформления и подачи лесной декларации и отчетности в электронном виде;

**Уметь:**

- консультировать граждан и представителей юридических лиц в рамках компетенции лесничества;
- подбирать и подготавливать лесные участки с уточнением их характеристик в соответствии с материалами лесоустройства;
- создавать схемы расположения лесных участков с использованием картографических материалов лесоустройства, в том числе с помощью информационных программных комплексов по работе с картографическими данными;

- составлять акты натурального обследования лесных участков, акты об их несоответствии материалам лесоустройства;
- формулировать проект решения для органа государственной власти субъекта РФ в области лесных отношений об утверждении проектной документации или мотивированном отказе в утверждении проектной документации;
- оформлять документы о проведении торгов по продаже права на заключение договоров аренды лесных участков;
- выявлять несоответствие проекта освоения лесов лесохозяйственному регламенту лесничества, лесному плану субъекта РФ, лесному законодательству РФ;
- выявлять несоответствие лесной декларации проекту освоения лесов, договору аренды, лесному законодательству РФ давать оценку правильности ее заполнения;
- направлять обобщенные сведения о лесных декларациях в орган государственной власти субъекта РФ в области лесных отношений и готовить мотивированный отказ в случае несоответствия лесной декларации требованиям, установленным лесным законодательством РФ;
- составлять отчеты об использовании лесных участков, предоставленных в аренду и об отводе лесосек и рубках лесных насаждений.

**Владеть:**

- навыками подготовки и проверки проектов освоения лесов под рекреацию;
- навыками контроля оформления участковыми лесничествами документов и материалов, необходимых для проектирования лесных участков в границах лесничества;
- навыками подготовки проектной документации лесного участка о местоположении, границах, площади, количественных и качественных характеристиках при проектировании лесного участка для предоставления его в пользование через процедуру проведения торгов;
- навыками проверки правильности заполнения лесных деклараций от лиц, использующих леса, их соответствия проектам освоения лесов, а также подготовки проекта заключения по приему лесных деклараций или подготовки проекта мотивированного отказа;
- навыками подготовки отчетов и аналитических справок в орган государственной власти субъекта РФ в области лесных отношений по вопросам использования лесных участков;
- навыками направления обобщенных сведений о лесных декларациях в орган государственной власти субъекта РФ в области лесных отношений

**ПКУВ- 6.2** - Контроль проведения лесоустройства особо охраняемых территорий и рекреационных объектов и формирование предложений для разработки лесного плана субъекта РФ и лесохозяйственного регламента лесничества, внесения в них изменений

В результате изучения дисциплины студент должен

**Знать:**

- категории защитных лесов, нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов;
- материалы и правила и нормативы проведения лесоустройства;
- особенности проектирования защитных лесов и участков леса;
- порядок подготовки лесного плана субъекта РФ и внесения в него изменений;
- порядок разработки лесохозяйственного регламента и внесения в него изменений;
- приемы и способы проектирования мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов;
- требования нормативно-правовых актов, регулирующих состав и содержание лесного плана субъекта РФ и лесохозяйственного регламента лесничества;

**Уметь:**

- вносить текущие изменения в материалы лесоустройства и первичную документацию;

- определять нормативы, параметры и сроки использования лесов для всех видов использования лесов на территории лесничества;
- организовывать взаимодействие с участковыми лесничествами;
- осуществлять контроль и приемку выполненных работ по лесоустройству в рамках государственного контракта в границах лесничества, оценивать качество работы;
- осуществлять подготовку лесоустроительных совещаний до начала работ по лесоустройству с предложением по определению особенностей проведения таксации лесов и рассмотрением основных технических и организационных вопросов;
- планировать мероприятия по осуществлению освоения лесов;
- пользоваться сведениями, содержащимися в ГЛР, материалах лесоустройства лесничества, материалах специальных изысканий и исследований, документах территориального планирования;
- производить оценку объема и качества мероприятий по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов;
- работать с лесным планом и тематическими картами субъекта РФ;
- контролировать качество работ по рубкам ухода и формирования на всех этапах их проведения и производить оценку качества лесных участков, на которых проведены рубки;
- проверять правильность заполнения отчетов об использовании лесов согласно поданной лесной декларации;

**Владеть:**

- навыками формирования предложений для уполномоченного органа государственной власти субъекта РФ в области лесных отношений о внесении сведений в лесной план субъекта РФ, лесохозяйственный регламент лесничества;
- навыками контроля выполнения мероприятий по использованию лесов в границах лесничества, предусмотренных лесным планом субъекта РФ, лесохозяйственным регламентом лесничества, материалами лесоустройства, проектами освоения лесов под рекреацию и организацию особо охраняемых территорий;
- навыками контроля и проверки качества проведения лесоустройства.

**Дисциплина «Б1.В.ДВ.02.01 Природные рекреационные объекты и лесопарки»** изучается посредством лекционных и практических занятий, знание основных блоков дисциплины закрепляется выполнением контрольных и тестовых заданий, самостоятельной работы, работы над учебной и научной литературой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет **72 часа, 2 зачетных** единицы.

Разработчик

Трушева Н.А.  
Ф.И.О.

Зав. выпускающей кафедрой

Трушева Н.А.  
Ф.И.О

