

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Землеустройство, земельный и лесной кадастр»

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: сформировать у студентов представление о землеустройстве, изучить общую теорию, закономерности развития, содержание, виды, принципы, задачи землеустройства; рассмотреть земельный и лесной фонд Российской Федерации, природные, экономические и социальные условия и факторы, влияющие и учитываемые при землеустройстве; особенности ведения земельно-кадастровых работ, вопросы комплексной кадастровой оценки лесных участков.

Задачи: ознакомиться с основной терминологией, относящейся к землеустройству, земельному и лесному кадастру; изучить теоретические основы межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства; изучить исторический опыт землеустройства и его использование; рассмотреть земельную, лесную политику и землеустройство в современных условиях; иметь представление об основных этапах землеустроительной науки; рассмотреть становление и развитие фискального кадастра с определением кадастровой оценки лесных земель.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Данная дисциплина относится к дисциплине по выбору Б1.В.ДВ.03.01. основной профессиональной образовательной программы (ОПОП), устанавливаемой вузом. Она является одной из основополагающих дисциплин в системе подготовки бакалавра по направлению 35.03.01. «Лесное дело». Она охватывает широкий круг проблем и поэтому связана практически со многими дисциплинами, которые преподают на экологическом факультете.

Дисциплина читается в 7-ом семестре 4-го курса студентам очной формы обучения. Она базируется на отдельных компонентах компетенции, сформированных в ходе изучения следующих предшествующих учебных дисциплин: таких как ботаника с основами физиологии растений, почвоведение, особо охраняемые природные территории, дендрология, лесоведение, государственное управление лесами, аренда лесных участков, устойчивое управление лесами, лесоводство, при прохождении учебной практики и проектной деятельности.

Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие «входные» знания, умения и компетенции:

- знания базовых профессиональных понятий в землеустройстве, земельном и лесном кадастре;
- способностью решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационных и коммуникационных технологий;
- способностью применять новые знания по землеустройству, земельному и лесному кадастру при проведении полевых и лабораторных научных исследований в различных лесорастительных условиях при разной интенсивности их использования.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего обучения в рамках поэтапного формирования компетенции при изучении следующих дисциплин: лесоустройство, лесная мелиорация и рекультивация земель, лесные питомники и другие.

3. Требования к уровню освоения дисциплины

Дисциплина направлена на формирование у студентов профессиональных компетенций (ПК-2).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: общую теорию, содержание основные виды землеустройства; закономерности и

принципы организации использования земельных и лесных ресурсов; технологию и организацию ведения государственного земельного (лесного) кадастра; природные кадастры и кадастр недревесной продукции леса.

Уметь: получать информацию о состоянии земель лесов; применять информацию в целях рационального многоцелевого использования лесных ресурсов; использовать идентификацию, классификацию, описания объектов лесных и других объектов; разрабатывать рекомендации по рациональному использованию земель лесного хозяйства.

Владеть: землеустроительной терминологией; теоретическими навыками для решения практических задач землеустройства; приемами и методиками оформления и регистрации земельных и лесных участков; способами оценки пригодности земель для получения лесной продукции; навыками использования компьютерной техники для составления земельного и лесного кадастра.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Краткое содержание курса. Понятие и содержание землепользования. Землеустройство Российской Федерации. Теоретические основы земельного кадастра. Система кадастров природных ресурсов. Водный кадастр. Лесной кадастр. Кадастр животного мира. Кадастр охотничьих животных. Кадастр полезных ископаемых. Реестр особо охраняемых природных территорий. Красные книги редких и исчезающих видов растений и животных. Мониторинг состояния природных ресурсов. Земельный фонд и кадастр земель Ульяновской области. Организация ведения государственного лесного кадастра. Перевод лесных земель в нелесные земли. Документация государственного лесного кадастра. Порядок и сроки представления отчетности. Регистрация лесовладельцев. Систематизация, изучение и хранение данных о лесах. Оценка кадастровой стоимости земель. Использование результатов земельного кадастра.

5. Образовательные технологии

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

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных форм, составляет 30% (18 часов).

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрена промежуточная аттестация – **зачет**.

Текущий контроль проводится в форме: тестирования, защиты рефератов, собеседований.