

Аннотация

учебной дисциплины «Введение в лесное дело»
шифр, наименование дисциплины

направления подготовки бакалавров 35.03.01 Лесное дело
шифр, наименование дисциплины

Цели изучения курса:

Целями освоения дисциплины «Введение в специальность» по направлению подготовки «Лесное дело» является формирование у студентов профессионального видения приобретаемой профессии. Понимание главных особенностей взаимодействия природы и общества на современном этапе его развития, значения лесоводства, лесного хозяйства в стратегии устойчивого развития России в масштабах . На примере деятельности человека по сохранению лесного массива, его роли в народном хозяйстве и для сохранения экосистемы, научных работ ученых в этой области заинтересовать и подготовить студентов к углубленному изучению своей будущей профессии.

Задачи курса:

- Усвоить совокупность знаний, которые позволят ему использовать исторический подход при организации и ведении непрерывного и неистощительного лесопользования;
- Учитывать региональный опыт экономики и управления на предприятиях лесного комплекса;
- Обеспечить преемственность положительного опыта в лесном хозяйстве и лесной промышленности;
- Формирование теоретических представлений и практических навыков в области лесоводства и лесного хозяйства;
- Изучение и анализ истории лесного дела;
- Изучение современного состояния уровня науки лесного дела.

Основные блоки и темы дисциплины:

Основы профессиональной деятельности бакалавра по направлению подготовки «Лесное дело»;
Значение леса в жизни человека.
Возникновение лесного дела на Руси.

Значение леса на Руси.
Лесной фонд России и мира. Развитие науки о лесе в России.
Ведущие ученые лесоводы.
Связь лесного дела и других дисциплин специальности.
Природные ресурсы.
Растительный мир лесов.
Животный мир лесов.
Лесные пожары.
Несанкционированные вырубки леса.
Ущерб от пожаров и несанкционированных рубок.
Мировые и отечественные организации по защите леса.

Учебная дисциплина "Введение в лесное дело" входит в перечень курсов вариативной части ОП

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

- Владение базовыми знаниями роли основных компонентов лесных и урбо-экосистем: растительного и животного мира, почв, поверхностных и подземных вод, воздушных масс тропосферы в формировании устойчивых, высокопродуктивных лесов (ОПК-4);
- Способность воспринимать научно-техническую информацию, готовность изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования (ПК-12).

Дисциплина "Введение в лесное дело" изучается посредством лекции, закрепляются практическими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик

С.М.Тюльпарова

Зав. выпускающей кафедрой

Н.А. Трушева

