

Аннотация дисциплины «Лесоводство»

Направление подготовки 35.03.01 «Лесное дело»

Цель дисциплины: профессиональная подготовка студентов направления: 35.03.01 «Лесное дело» в области оптимизации проведения лесохозяйственных мероприятий.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций.

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1.	Знание закономерности лесовозобновления, роста и развития насаждений в различных климатических, географических и лесорастительных условиях при различной интенсивности их использования (ОПК-7)
2.	Способность принимать участие в проектно-изыскательской деятельности в связи с разработкой мероприятий, обеспечивающих достижение хозяйственно-целесообразных лесоводственных и экономических результатов в лесном и лесопарковом хозяйстве (ПК-1)
3.	Способность применять результаты оценки структуры лесного фонда при обосновании целесообразности и планировании мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства в целях достижения оптимальных лесоводственных и экономических результатов (ПК-5)
4.	Способность воспринимать научно-техническую информацию, готовность изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования (ПК-12)
5.	Умение использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов (ПК-13)
6.	Умение использовать знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов (ПК-14)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направления подготовки 35.03.01 «Лесное дело»

Вид занятий	Всего, (6 семестр)
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	54
в том числе:	
1.1. Лекции	28
1.2. Лабораторные занятия	26
2. Самостоятельная работа, часов, всего	63
в том числе:	
2.1. Самостоятельное изучение разделов	32
2.2. Текущая самоподготовка	31
3. Подготовка и сдача экзамена	27
Итого часов (стр. 1+стр. 2 +стр. 3)	144

Форма промежуточной аттестации*	Экз.
Общая трудоемкость, зачетных единиц	4

* Формы промежуточной аттестации: экзамен (Э).

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Системы лесного хозяйства.
2. Сплошные и выборочные рубки.
3. Очистка лесосек.
4. Рода (формы) лесного хозяйства.
5. Уход за насаждениями.
7. Рубки ухода.
6. Повышение продуктивности лесов.