

**АННОТАЦИЯ**  
рабочей программы дисциплины  
**Б1.В.15 «ТАКСАЦИЯ И ЛЕСОУСТРОЙСТВО С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИС»**  
по направлению  
**44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»**  
Направленность подготовки  
**Космический мониторинг**

**1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины (модуля)**

Общие сведения о лесной таксации. Таксационные показатели и их определение.

Таксация срубленного дерева и определение выхода сортиментов. Таксация древесной продукции. Таксация отдельно растущих деревьев и лесных насаждений. Ход роста деревьев и лесных насаждений. Сортиментная оценка леса на корню. Товарные таблицы. Понятие о лесоустройстве, основные этапы его развития и роль в народном хозяйстве. Подготовительные и полевые работы

Камеральная обработка полевой лесоустроительной информации. Разработка лесохозяйственного регламента для лесничеств и лесопарков. Основы аэрофототопографической съёмки, организация съёмочных работ. Особенности лесоустройства в отдельных регионах и категориях защитных лесов

**2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:**

Трудоемкость дисциплины:	– <u>3</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>108</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>56</u> час.
Из них:	
Лекции	– 28 час.
Практические занятия	– 28 час.
Самостоятельная работа	– <u>52</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет	– 6 семестр