

**Аннотация**  
**учебной практики по получению первичных профессиональных умений**  
**и навыков по ботанике**

Направление подготовки 35.03.01 «Лесное дело»

**Цель практики** - изучить многообразие растений и растительных сообществ в природных условиях; закрепить теоретические знания по морфологии, систематике, экологии, геоботанике. Опыт полевых исследований послужит студентам основой для последующего выполнения курсовых и дипломных работ, организации различных природоохранных мероприятий. При работе в природных условиях имеется возможность уделить внимание вопросам охраны природы с целью максимального сохранения флоры и фауны. В Алтайском крае много видов, находящихся в «Красной книге» и требующих охраны.

Студенты знакомятся с флорой и растительностью лесостепной зоны Алтайского края, проводят геоботаническое обследование и изучают хозяйственные группы растений.

Освоение данной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1.	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа (ОПК – 2)
2.	Обладание базовыми знаниями систематики, анатомии, морфологии, физиологии и воспроизводства, географического распространения, закономерности онтогенеза и экологии представителей основных таксонов лесных растений (ОПК -5).

Общая трудоемкость учебной практики составляет 3 зачетные единицы.

Форма аттестации: зачет.