

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Реньш Марина Александровна  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 30.11.2021 17:16:31  
Уникальный программный ключ:  
7ad08362432d54780d327390a2b16607d169815a

## Аннотация рабочей программы

**дисциплины «Лесоводство»**

**направление подготовки 35.03.03. Агрохимия и агропочвоведение**

**профиль «Агрохимия и агропочвоведение»**

**форма обучения заочная**

**квалификация бакалавр**

**курс 5**

### **Цели и задачи освоения дисциплины**

Цель дисциплины – формирование у студентов современных знаний по основам жизни леса и взаимообуславливающей связи всех его компонентов друг с другом и с окружающей средой.

В задачи дисциплины входит получение студентами теоретических и практических знаний о важнейших видах древесных культур, их биологических и экологических свойствах, создании существующих естественных лесов и повышении их продуктивности.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Лесоводство» предназначена для студентов 5 курса и относится к дисциплинам по выбору студентов вариативной части ООП. Дисциплина входит в состав дисциплин, формирующих компетенции в области агрохимии.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 6/216**

### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины**

**УК-1** – Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

**Краткое содержание дисциплины.** Жизненные формы древесных растений. Ареал, основы экологии и фенологии. Интродукция и акклиматизация растений. Таксация лесных насаждений. Главные породы леса, кустарники. Возобновление леса. Признаки лесных насаждений и их таксация. Главные и сопутствующие породы, кустарники. Естественное и искусственное возобновление леса. Возобновление леса. Пользование лесом. Рубки ухода и продуктивность леса Защита и охрана леса

**Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) зачет**