

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ОД.17 Лесная пирология
35.03.01 Лесное дело

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачётных единицы (180 часов). Это обязательная дисциплина вариативной части.

Дисциплина «Лесная пирология» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей профессиональной компетенций бакалавра:

умение использовать знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов (ПК-14).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

характеристику и особенности возникновения и развития разных видов пожаров;
закономерности формирования пожароопасной обстановки в зависимости от природно-климатических и погодных условий территории;
современную обстановку, связанную с горимостью и пожаротушением лесов в регионе и в стране в целом;

уметь:

оценивать пожарную опасность в лесу по природным и погодным условиям;
на основе анализа сложившейся ситуации организовать пожаротушение с соблюдением всех требований и инструкций;
оформлять необходимые документы, связанные с пожаротушением.

владеть:

навыками размещения на лесной территории с разными лесорастительными условиями противопожарных барьеров, средств противопожарной агитации, мест цивилизованного отдыха в лесу;

навыками использования современных тенденций в подходах к пожаротушению, профилактике лесных пожаров и ликвидации последствий лесных пожаров.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: проблемная лекция, лекция-беседа, выполнение индивидуальных заданий, мозговой штурм, интерактивные формы обучения (коллективные методы), презентация. Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: проверка усвоения учебного материала, регулярно осуществляемая на протяжении практических занятий, рубежная проверка по окончании изучения разделов в виде тестов, написание контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – экзамен.