

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.01 Лесная пирология

Автор: к.с.-х.н., доцент Бастаева Галия Танамовна

Наименование дисциплины: Лесная пирология

Цель освоения дисциплины: владение основными теоретическими знаниями по основам лесной пирологии, возможностями управления огнем в лесу, умение на практике реализовать полученные знания в деле охраны лесов от пожаров.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-4 Способен участвовать в реализации мероприятий по контролю и надзору за соблюдением всеми лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов, исчислению размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства	ПК-4.1 Использует знания нормативных правовых актов (правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов, исчислению размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства) в контрольной и надзорной деятельности	<p>Знать: средства и методы воздействия на объекты профессиональной деятельности, необходимые для формирования технологических систем государственного лесного контроля и надзора за использованием лесов</p> <p>Уметь: анализировать состояние и динамику показателей качества искусственных лесных насаждений</p> <p>Владеть: методами, необходимыми для достижения оптимальных результатов при решении задач по управлению лесами и государственному контролю</p>
ПК-4 Способен участвовать в реализации мероприятий по контролю	ПК-4.2 Участвует в реализации мероприятий по контролю и надзору за	<p>Знать: средства и методы воздействия на объекты профессиональной деятельности, необходимые для формирования технологических систем, обеспечивающих</p>

<p>и надзору за соблюдением всеми лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов, исчислению размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства</p>	<p>соблюдением всеми лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов, исчислению размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства</p>	<p>многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах</p> <p>Уметь: анализировать состояние и динамику показателей качества сооружений на объектах лесного комплекса</p> <p>Владеть: методами, необходимыми для достижения оптимальных результатов при решении задач по охране и защите лесов</p>
--	---	--

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Природа лесных пожаров.

Тема 2. Борьба с лесными пожарами и их последствиями.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 академических часов)