

Аннотация учебной дисциплины
Б1.В.ДВ.04.01 Пожарная безопасность деревообрабатывающих предприятий
специальности 20.05.01 - Пожарная безопасность

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность, профиль подготовки «Пожарная безопасность».

Целью освоения дисциплины является подготовка квалифицированных специалистов в области пожарной безопасности, владеющих теоретическими знаниями по основам лесной пирологии, возможности управления огнем в лесу, технике и тактике тушения лесных пожаров умеющих на практике реализовать полученные знания в деле охраны лесов от пожаров.

Задачи:

- Изучение теоретических основ лесных пожаров;
- Приобретение практических навыков профилактики, обнаружения и тушения лесных пожаров;
- Формирование способности объективно оценивать пожароопасную обстановку в лесу и соответственно реагировать на нее;
- Повышение общей грамотности студентов, в том числе в вопросах охраны лесов от пожаров.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

1. Понятия «пожарная безопасность» и «древесина». Основные виды лесоматериалов;
2. Организация территории складов лесоматериалов. Пожарная безопасность складов лесоматериалов;
3. Пожарная безопасность при эксплуатации машин и механизмов на лесных складах;
4. Пожары на лесных складах;
5. Пожарно-профилактические мероприятия в цехах лесопереработки;
6. Современные действующие деревообрабатывающие заводы. Их особенности;
7. Основные виды работ, их пожароопасность;
8. Пожарная опасность деревообрабатывающих цехов;
9. Противопожарные мероприятия деревообрабатывающих цехов.

Учебная дисциплина «Пожарная безопасность деревообрабатывающих предприятий» входит в перечень курсов дисциплин по выбору вариативной части ОП.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями:

- способностью применять методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать способы обеспечения пожарной безопасности (ПК-1);
- способностью организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны (ПК-26).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- место и роль философии в жизни общества, глобальные проблемы современности;
- основные положения конституции РФ, нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности, правовое положение субъектов права, права и обязанности работника и работодателя, порядок заключения трудового договора, его прекращение, механизмы формирования заработной платы, формы оплаты труда, виды дисциплинарной, материальной, административной ответственности, понятие преступления и наказания, способы защиты нарушенных прав;

- основные параметры систем обеспечения пожарной безопасности технологических процессов;

методы расчета основных параметров систем обеспечения пожарной безопасности технологических процессов, основы организации пожаротушения;

тактические возможности пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях и специальной технике;

основные направления деятельности ГПС.

уметь:

- уметь адекватно воспринимать информацию, логически верно, аргументировано и, ясно строить устную и письменную речь, критически оценивать свои достоинства и недостатки, анализировать социально значимые проблемы, решать задачи, требующие навыков абстрактного мышления;

- использовать необходимые нормативно-правовые документы, защищать свои права в соответствии с действующим законодательством, анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности с правовой точки зрения;

- определять основные параметры систем обеспечения пожарной безопасности технологических процессов;

- рассчитывать основные параметры систем обеспечения пожарной безопасности технологических процессов;

- работать на основных пожарных автомобилях и специальной технике.

владеть:

- навыками оценивания условий и последствий принимаемых организационно-управленческих решений;

- методикой определения основных параметров систем обеспечения пожарной безопасности технологических процессов;

- методикой расчета основных параметров систем обеспечения пожарной безопасности технологических процессов;

- основными направлениями деятельности ГПС.

Дисциплина «Пожарная безопасность деревообрабатывающих предприятий» изучается посредством чтения лекций, проведения практических занятий, самостоятельной работы студентов и заканчивается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик, доцент

Зав. выпускающей кафедрой



С.А. Солод

И.Н. Чуев