

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

ОХРАНА ТРУДА В ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

по направлению подготовки

250400 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств»

профиль подготовки

250403.62 «Технология деревообработки»

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

1. Цель дисциплины – сформировать у студента комплекс знаний, умений, навыков необходимых в решении вопросов обеспечения безопасных и безвредных условий труда, предупреждения производственного травматизма, профессиональных заболеваний, пожаров и взрывов, а также обеспечения защиты прав работающих в условиях, соответствующих действующим утвержденным нормам.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-5);
- владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-15);
- способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и изделий из древесины и древесных материалов (ПК-1);
- готовностью обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий; выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения (ПК-4);
- способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда; измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест (ПК-5);
- способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормировании труда (ПК-8);
- готовностью систематизировать и обобщать информацию по использованию ресурсов предприятия и формированию ресурсов предприятия (ПК-9);

- способностью применять современные методы исследования структуры древесины и древесных материалов; проводить стандартные и сертификационные испытания изделий и технологических процессов с использованием ЭВМ (ПК-11);
- способностью проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства (ПК-16).

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: - основные теоретические положения современного обеспечения безопасности и безвредности технологических процессов деревообработки;

- законодательство в области охраны труда;
- характеристики вредных, пожароопасных производственных факторов и способы обеспечения условий труда согласно нормативным требованиям.

уметь: - использовать технические средства для измерения основных параметров воздушной среды, шума, вибрации, электромагнитных, тепловых излучений;

- выявлять причины травматизма, профессиональных заболеваний, пожаров, взрывов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению;
- разрабатывать мероприятия по предупреждению негативного влияния неблагоприятных условий производства.

владеть: - методами определения оптимальных параметров воздушной среды, шума, вибрации, электромагнитного, теплового излучения;


- методами анализа причин травматизма, профессиональной заболеваемости, пожаров и взрывов на производстве и разработки мероприятий по их предупреждению.

4. Общая трудоемкость дисциплины 108 часов, 3 зачетные единицы.


5. Вид промежуточной аттестации: _____зачет

6. Основные разделы дисциплины:

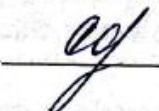
- 1 – Правовые и организационные вопросы охраны труда;
- 2 – Производственная санитария;
- 3 – Основы промышленной экологии;
- 4 – Противопожарная безопасность.

7. Разработчик: И.Н. Чельшева, доцент, к.т.н., доцент ВАК 

Заведующий кафедрой ВиПЛР

 В.А. Иванов

Председатель методической комиссии факультета ЛПФ

 С.М. Сыромаха