

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.14 Технологическая безопасность

по направлению подготовки: 08.03.01 «Строительство»

по профилю: «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: «Архитектура и дизайн изделий из древесины»

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Переработки древесных материалов»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Технологическая безопасность» являются:

- а) формирование знаний о базовых правил соблюдения технологической безопасности на производствах и действующих стандартов, ГОСТ-ов и других нормативных документов;
- б) раскрытие сущности процессов, происходящих на лесозаготовительных и деревообрабатывающих производствах несущих в себе опасные технологические факторы;
- в) обучение способам применения совокупности имеющихся данных и нормативных документов при организации безопасности технологических процессов на лесозаготовительных и деревообрабатывающих производствах и разработке рекомендаций по прогнозированию и предотвращению чрезвычайных ситуаций.

2. Содержание дисциплины «Технологическая безопасность»:

Законодательные нормы и акты, регламентирующие требования безопасности на производствах

Опасные технологические факторы, имеющиеся на лесозаготовительных и деревообрабатывающих производствах

Методы прогнозирования и анализа возникновения возможных аварийных ситуаций

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные ГОСТы, стандарты и нормативно технические документы, применяемые при обеспечении технологической безопасности на производстве;
- б) основы технологий лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств;

2) Уметь:

- а) выявлять возможность возникновения аварийных ситуаций на лесозаготовительных и деревообрабатывающих производствах;
- б) составлять планы по предотвращению возможных аварийных ситуаций;
- в) реализовать мероприятия по обеспечению технологической безопасности на производстве;

3) Владеть:

- а) методами прогнозирования возможности возникновения аварийных ситуаций;
- б) методами анализа рисков возникновения несчастных случаев и инцидентов.

Зав.каф. АрД, проф.



Р.Р.Сафин