

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.Б.23 «ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

по направлению подготовки бакалавриата

15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

направленность подготовки

«Машины и оборудование в деревообрабатывающем производстве»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

1. Организация учебной деятельности студентов. Содержание и характер будущей профессии.
2. Древесина и конструкционные материалы на ее основе как объект обработки. Процессы тепловой и механической обработки древесины.
3. Основные виды деревообрабатывающего оборудования, дереворежущего инструмента. Экологические проблемы в деревообрабатывающей промышленности.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

Научно-исследовательская деятельность:

- изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по направлению исследований в области машиностроительного производства;

Организационно-управленческая деятельность:

- организация работы малых коллективов исполнителей;
- составление технической документации (графиков работ, инструкций, смет, планов, заявок на материалы и оборудование) и подготовка отчетности по установленным формам;

Проектно-конструкторская деятельность:

- сбор и анализ исходных информационных данных для проектирования изделий машиностроения и технологий их изготовления.

В соответствии с ОПОП ВО по данному направлению и профилю подготовки процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих планируемых результатов освоения образовательной программы компетенций обучающихся, установленных ФГОС ВО или их элементов:

Общекультурные компетенции:

ОК-7 - способностью к самоорганизации и самообразованию;

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1 – способностью к приобретению с большой степенью самостоятельности новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий;

Профессиональные компетенции:

ПК-1 - способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки;

По компетенции **ОК-7** обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

демонстрировать способности к самоорганизации и самообразованию.

УМЕТЬ:

применять способности к самоорганизации и самообразованию.

ВЛАДЕТЬ:

познавательными и творческими способностями к самоорганизации и самообразованию.

По компетенции **ОПК-1** обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

демонстрировать способности к приобретению с большой степенью самостоятельности новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий;

УМЕТЬ:

приобретать приобретению с большой степенью самостоятельности новые знания с использованием современных образовательных и информационных технологий;

ВЛАДЕТЬ:

методами к приобретению с большой степенью самостоятельности новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий;

По компетенции **ПК-1** обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

методы изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю подготовки.

УМЕТЬ:

изучать научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки;
самостоятельно анализировать и планировать свою учебно-познавательную деятельность.

ВЛАДЕТЬ:

методами изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки.

3. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>2</u> зачетные единицы
Всего часов	– 72 час.
Из них:	
Контактная работа	– 36 час.
Из них:	
лекций	– <u>18</u> час.
практических занятий	– 18 час.
Самостоятельная работа	– 36 час.
зачет	– 1 семестр