

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики
Б2.В.01 Учебная практика

Б2.В.01.01(У) «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»

по направлению подготовки бакалавриата

15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

направленность подготовки

«Машины и оборудование в деревообрабатывающем производстве»

1. Вид практики, способ и формы ее проведения

1 Вид практики – учебная.

1.2. Способы проведения практики – стационарная.

1.3. Форма проведения – дискретно.

1.4. Тип практики - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

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

Учебная практика проводится с целью предметного введения в специальность и углубленной профессиональной ориентации студентов.

При прохождении практики планируется формирование компетенций, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой на основе ФГОС по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (уровень бакалавриата), профиль бакалавриата: «Машины и оборудование в деревообрабатывающем производстве».

Код компетенции по ФГОС	Формулировка компетенции
	Профессиональные компетенции
ПК-1	Способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки;
ПК-3	Способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и внедрять результаты исследований и разработок в области технологических машин и оборудования;
ПК-4	Способностью принимать участие в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности;
ПК-5	Способностью принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования;
ПК-9	Умением применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению.

Для категорий «знать, уметь, владеть» планируется достижение следующих результатов обучения (РО), вносящих на соответствующих уровнях вклад в формирование компетенций, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой (табл. 1).

Таблица 1. Результаты обучения

Компетенция	Код по ФГОС	Результаты обучения (РО) Дескрипторы – основные признаки освоения компетенций (показатели достижения результата обучения, которые студент может продемонстрировать)	Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции
Способность к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки	ПК-1	<p>ЗНАТЬ. Методы изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю подготовки «Машины и оборудование в деревообрабатывающем производстве».</p> <p>УМЕТЬ. Изучать научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта по профилю подготовки «Машины и оборудование в деревообрабатывающем производстве»; Самостоятельно анализировать и планировать свою учебно-познавательную деятельность.</p> <p>ВЛАДЕТЬ. Методами изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю подготовки «Машины и оборудование в деревообрабатывающем производстве».</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Самостоятельная работа; • Контролирующие материалы по защите отчета по практике.
Способность принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и внедрять результаты исследований и разработок в области технологических машин и оборудования	ПК-3	<p>ЗНАТЬ. Основы по составлению научных отчетов по выполненному заданию и внедрять результаты исследований и разработок в области технологических машин и оборудования.</p> <p>УМЕТЬ. Принимать участие в работе по составлению научных отчетов по выполненному заданию и внедрению результатов исследований и разработок в области технологических машин и оборудования.</p> <p>ВЛАДЕТЬ. Способностью принимать участие в работе по составлению научных</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Самостоятельная работа; • Контролирующие материалы по защите отчета по практике.

Компетенция	Код по ФГОС	Результаты обучения (РО) Дескрипторы – основные признаки освоения компетенций (показатели достижения результата обучения, которые студент может продемонстрировать)	Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции
Способность принимать участие в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности.	ПК-4	<p>отчетов по выполненному заданию и внедрению результатов исследований и разработок в области технологических машин и оборудования.</p> <p>ЗНАТЬ. Основы работы над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности.</p> <p>УМЕТЬ. Принимать участие в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности.</p> <p>ВЛАДЕТЬ. Способностью принимать участие в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Самостоятельная работа; ● Контролирующие материалы по защите отчета по практике.
Способность принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования.	ПК-5	<p>ЗНАТЬ. Основы работ по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования.</p> <p>УМЕТЬ. Принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования.</p> <p>ВЛАДЕТЬ. Способностью принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Самостоятельная работа; ● Контролирующие материалы по защите отчета по практике.

Компетенция	Код по ФГОС	Результаты обучения (РО) Дескрипторы – основные признаки освоения компетенций (показатели достижения результата обучения, которые студент может продемонстрировать)	Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции
Умение применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению.	ПК-9	<p>стандартных средств автоматизации проектирования.</p> <p>ЗНАТЬ. Методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности и анализа причин нарушений технологических процессов.</p> <p>УМЕТЬ. Применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению.</p> <p>ВЛАДЕТЬ. Умением применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Самостоятельная работа; • Контролирующие материалы по защите отчета по практике.

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

Форма обучения – очная

Срок освоения – 4 года

Курс – 1, 2, 3

Семестры – 2, 4, 6

Трудоемкость практики: – 3 зачетных единицы

Всего часов (строго по учебному плану)

2 семестр - 108

4 семестр - 108

6 семестр - 108

Всего недель:

2 семестр - 2

4 семестр - 2

6 семестр - 2

Формы промежуточной аттестации:

Зачет - 2 семестр;

Зачет - 4 семестр;

Дифференцированный зачет – 6 семестр.