

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(педагогической практики)**

Направление подготовки	13.04.03 – Энергетическое машиностроение
Направленность (профиль) подготовки	Двигатели внутреннего сгорания
Цель практики	<p>Целями производственной (педагогической) практики являются приобретение первичных профессиональных умений и навыков самостоятельного проведения отдельных видов педагогической и учебно-методической работы в вузе в рамках дисциплин профильной подготовки направления подготовки 13.04.03. – энергетическое машиностроение (магистр).</p> <p>В результате прохождения производственной практики обучающийся должен приобрести следующие профессиональные компетенции:</p> <p>ПК-1 – способность участвовать в работах по расчету и конструированию деталей и узлов двигателя и энергетических установок в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования;</p> <p>ПК-2 – способность проводить технико-экономическое обоснование научных, проектных и конструкторских решений при создании объектов энергетического машиностроения;</p> <p>ПК-3 – способность составлять описания принципов действия и устройства проектируемых изделий и объектов с обоснованием принятых технических решений, разрабатывать методические и нормативные документы;</p> <p>ПК-4 – способность проводить экспериментальные исследования с использованием автоматизированных систем регистрации и обработки информации;</p> <p>ПК-5 – способность выполнять научные исследования в составе научно-исследовательских групп, разрабатывать методики и организовывать проведение экспериментов и испытаний, проводить обработку и анализ результатов;</p> <p>ПК-6 – способность и готовность к педагогической деятельности в области профессиональной подготовки.</p>
Формы проведения практики	Производственная (педагогическая) практика проводится в третьем семестре без отрыва от занятий в группах бакалавров по дисциплинам профильной подготовки, самостоятельно при подготовке отдельных занятий со студентами, а также при консультациях руководителя практики при подготовке лекции или практического занятия.
Общая трудоемкость практики (з.е.)	6 (шесть) зачетных единиц
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет
Краткое содержание практики	<p>Во время прохождения практики студент обязан:</p> <p>Ознакомиться:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с содержанием рабочих программ дисциплин, читаемых на кафедре; - с расписанием занятий, которые проводят преподаватели кафедры; - с содержанием лабораторных работ, проводимых преподавателями кафедры. <p>Изучить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по разработке двигателя, его элементов и систем; - учебно-методическую литературу на кафедре; - нормативные документы ВлГУ по качеству учебного процесса; - прикладные информационные технологии при разработке технологических проектов новых образцов ДВС. <p>Провести:</p> <ul style="list-style-type: none"> - практические или лабораторные работы при участии руководителя практики.

Аннотацию рабочей программы составил
д.т.н., профессор



А.Н. Гоц