

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
(проектной)**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	13.03.03 – энергетическое машиностроение
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Двигатели внутреннего сгорания
<b>Цель практики</b>	Целями производственной (проектной) практики являются получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе развитие навыков научно-исследовательской деятельности. В результате прохождения производственной практики обучающийся должен приобрести общепрофессиональные и профессиональные компетенции
<b>Формы проведения практики</b>	Для прохождения практики студент должен иметь знания по следующим дисциплинам: устройство и работа поршневых ДВС, обработка экспериментальных данных, информатика, инженерная графика, начертательная геометрия, термодинамика, основы теплообмена, материаловедение, технология конструкционных материалов, обработка экспериментальных данных, расчеты с использованием программного обеспечения, динамика двигателей, технология двигателестроения. Производственная практика проводится или в специализированных учебных лабораториях кафедры «Тепловые двигатели и энергетические установки» в апреле-мае параллельно с учебным процессом, или после окончания 6 семестра на промышленных предприятиях (ЗАО «НЗТА», БЕКО (г. Киржач)), «Инжиниринговый центр» при ВлГУ, а также в специализированных учебных лабораториях кафедры (ауд. 101-4, 102-4, 103-4) и других предприятиях машиностроительного профиля.
<b>Общая трудоемкость практики (з.е.)</b>	3 з.е.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	дифференцированный зачет
<b>Краткое содержание практики</b>	Задачами производственной практики являются: <ul style="list-style-type: none"> <li>• привитие навыков построения технических изображений и решения инженерно-геометрических задач на чертеже;</li> <li>• привитие навыков выполнения технических чертежей деталей и узлов объектов энергетического машиностроения;</li> <li>• обучение в испытаниях поршневых двигателей;</li> <li>• научиться представлять графики результатов испытаний поршневых двигателей на стенде;</li> <li>• овладеть первичными навыками пользователя прикладных компьютерных конструкторских и технологических программ.</li> </ul>

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



А.Н. Гоц

18.06.2021