

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Аннотация государственной итоговой аттестации

Трудоемкость в зачетных единицах	8 семестр – 6
Часов (всего) по учебному плану	216
включая: подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы	8 семестр – 216 часов

Цель государственной итоговой аттестации: оценка подготовленности обучающегося к решению задач профессиональной деятельности.

Примерная тематика выпускных квалификационных работ:

Проектирование паровых или газовых турбин.

Проектирование вентиляторов, насосов или компрессоров.

Разработка газотурбинной установки и(или) ее отдельных узлов.

Разработка паротурбинной установки и(или) ее отдельных узлов.

Разработка комбинированной установки и(или) ее отдельных узлов.

Разработка стационарной энергетической установки на базе ГТД.

Разработка энергетических установок на основе возобновляемых источников энергии.

Разработка вспомогательного оборудования, обеспечивающего функционирование энергетических установок.