

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Аннотация государственной итоговой аттестации

Трудоемкость в зачетных единицах:	9 з.е.
Часов (всего) по учебному плану:	324 часа
включая:	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10 семестр - 3 з.е.;
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10 семестр - 6 з.е.;

Цель государственной итоговой аттестации: Целью Государственной итоговой аттестации (далее ГИА) является определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее ОПОП ВО) требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО)..

Дисциплины, включенные в государственный экзамен:

Безопасность жизнедеятельности.
Вычислительные методы.
Деловые коммуникации.
Инженерная и компьютерная графика.
Иностранный язык делового общения.
Информатика.
Методы оптимизации.
Метрология и информационно-измерительная техника.
Правоведение.
Проектная деятельность.
Производственная практика: преддипломная практика.
Психология.
Разработка программного обеспечения систем управления.
Статистические методы в инженерных исследованиях.
Теория автоматического управления .
Учебная практика: научно-исследовательская работа.
Учебная практика: ознакомительная практика.
Физическая культура и спорт.
Философия.
Экономика информационного общества.
Электроника.

Примерная тематика выпускных квалификационных работ:

Проектирование, расчет и моделирование части системы на базе технологического процесса штамповки деталей.

Проектирование, расчет и моделирование части системы на базе технологического процесса ресурсных испытаний авиационного крыла.

Проектирование, расчет и моделирование части системы на базе технологического процесса автоматизированной работы подъемного механизма.

Разработка автоматизированной системы радиационного контроля.

Автоматизированная система управления испытательной вакуумной камеры.

Проектирование, расчет и моделирование части системы на базе технологического процесса трубогибочного прессы.

Разработка системы управления аудиоконтентом.

Разработка интегрированной системы управления коммуникациями жилого помещения.

Разработка программных модулей системы анализа тональности текста.

Исследование профильных методов для классификации новостных документов.

Разработка программного комплекса для анализа нормативности выдачи корректирующих импульсов космическим аппаратом.

Разработка и внедрение товароучетной системы для мониторинга и движения лекарственных препаратов.

Анализ тональности рецензий к книгам.

РАЗРАБОТАНО:

СОГЛАСОВАНО: