

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Аннотация государственной итоговой аттестации

| | |
|--|----------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах | 4 семестр – 9 |
| Часов (всего) по учебному плану | 324 |
| включая: выполнение и защиту выпускной квалификационной работы | 4 семестр – 324 часа |

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

Примерная тематика выпускных квалификационных работ:

Исследование технологий SQL-on-Hadoop, работающих на платформе HDInsight.

Разработка руководств и инструкций по работе со сборками САПР в среде дополненной реальности Vuforia.

Решение задачи комплексного моделирования радиолокационной станции дальнего обнаружения на имитационном стенде.

Методы позиционирования абонентских устройств Bluetooth Low Energy.

Алгоритм машинного обучения, работающий с бинарными атрибутами.

Разработка и исследование методов создания цифрового двойника строительной техники с применением промышленных платформ интернета вещей и дополненной реальности.