УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИУИТ

_____ С.П. Вакуленко

«08» сентября 2017

Кафедра:

Авторы: Лецкий Эдуард Константинович, доктор технических наук, профессор

АННОТИРОВАННАЯ ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии	Одобрено на заседании кафедры
Протокол № 2	Протокол № 2
«30» сентября 2019 г.	«27» сентября 2019 г.
Председатель учебно-методической комиссии _____Н.А. Клычева	Заведующий кафедрой _____Э.К. Лецкий

2017

1. Состав государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по в соответствии с решением Ученого совета университета включает в себя:

Защиту выпускной квалификационной работы.

2. Примерный перечень тем выпускных квалификационных работ

1. Разработка мобильного АРМ АСУ сопровождения и управления несоответствиями.
2. Разработка модуля мониторинга состояния и местонахождения транспортного средства при реализации проекта «умного города».
3. Построение виртуальной лаборатории на базе облачных технологий.
4. Автоматизированная система видеоконтроля при дистанционной аттестации персонала.
5.Разработка автоматизированной системы поддержки интерактивных учебных технологий при изучении средств трёхмерной графики
6.Исследование когнитивных качеств пользователей современных автоматизированных систем управления
7. Разработка математической модели и программная реализация поиска оптимального решения при планировании использования вагонного парка (с учетом привязки заказов к одному или нескольким типам вагонов)
8.Разработка системы выявления трендов в экспериментальных данных.
9. Разработка подсистемы кэширования высоконагруженного сайта, использующего технологию Java Enterprise Edition
10. Разработка экспертной системы поддержки принятия решений диспетчером транспортного узла