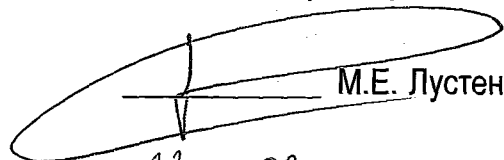


Государственное учреждение высшего профессионального образования
«Белорусско-Российский университет»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор Белорусско-
Российского университета

 М.Е. Лустенков

«22» 06 2018 г.

Регистрационный № УД- 130302/

ГИА 1р

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки	13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
Направленность (профиль)	Электрооборудование автомобилей и тракторов
Квалификация	бакалавр

Кафедра-разработчик программы: Электропривод и автоматизация промышленных установок

Составитель: Г.С. Ленеvский, кандидат технических наук, доцент

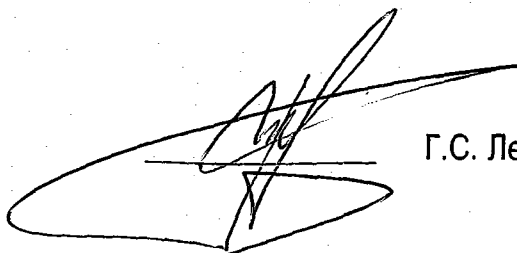
Могилев, 2018 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» (уровень бакалавриата), утвержденного приказом № 955 Министерства образования и науки Российской Федерации (МИНОБРНАУКИ) от 03.09.2015 г.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению кафедрой «Электропривод и автоматизация промышленных установок»

« 22 » мая 2018 г., протокол № 9.

Зав. кафедрой



Г.С. Леневский

Одобрена и рекомендована к утверждению Президиумом научно-методического совета
Белорусско-Российского университета

«20» июня 2018 г., протокол № 5.

Зам. председателя Президиума
научно-методического совета



С.А. Сухоцкий

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебно-методического
отдела



О.Е. Печковская

« 20 » 06 2018 г.

1. Цели государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация осуществляется с целью установления уровня подготовленности выпускника высшего учебного заведения к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и основной образовательной программы по направлению подготовки высшего образования.

2. Задачи государственной итоговой аттестации

К задачам государственной итоговой аттестации относится оценка способности и умения выпускников:

- самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, опираясь на полученные знания, умения и сформированные навыки;
- профессионально излагать специальную информацию;
- научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

3. Форма проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация в структуре образовательной программы относится к блоку 3 и ее объем составляет 9 зачетных единиц, из них :

- выполнение и защита выпускной квалификационной работы – 9 з.е.

Выпускная квалификационная работа демонстрирует уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

4. Перечень компетенций, которыми должен овладеть обучающийся в результате освоения образовательной программы

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, государственная итоговая аттестация обеспечивает контроль полноты формирования следующих общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник по программе бакалавриата (магистратуры) и видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата (магистратуры):

Коды компетенций	Наименования компетенций
Общекультурные компетенции (ОК)	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)	
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
ОПК-2	способностью применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач
ОПК-3	способностью использовать методы анализа и моделирования электрических цепей

Профессиональные компетенции (ПК)	
научно-исследовательская деятельность:	
ПК-1	способностью участвовать в планировании, подготовке и выполнении типовых экспериментальных исследований по заданной методике
ПК-2	способностью обрабатывать результаты экспериментов
проектно-конструкторская деятельность:	
ПК-3	способностью принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования
ПК-4	способностью проводить обоснование проектных решений
производственно-технологическая деятельность	
ПК-5	готовностью определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности
ПК-6	способностью рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности
ПК-7	готовностью обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике
ПК-8	способностью использовать технические средства для измерения и контроля основных параметров технологического процесса
ПК-9	способностью составлять и оформлять типовую техническую документацию
ПК-10	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда
монтажно-наладочная деятельность	
ПК-11	способностью к участию в монтаже элементов оборудования объектов профессиональной деятельности
ПК-12	готовностью к участию в испытаниях вводимого в эксплуатацию электроэнергетического и электротехнического оборудования
ПК-13	способностью участвовать в пуско-наладочных работах
сервисно-эксплуатационная деятельность	
ПК-14	способностью применять методы и технические средства эксплуатационных испытаний и диагностики электроэнергетического и электротехнического оборудования
ПК-15	способностью оценивать техническое состояние и остаточный ресурс оборудования
ПК-16	готовностью к участию в выполнении ремонтов оборудования по заданной методике
ПК-17	готовностью к составлению заявок на оборудование и запасные части и подготовке технической документации на ремонт
организационно-управленческая деятельность	
ПК-18	способностью координировать деятельность членов коллектива ис-

	полнителей
ПК-19	способностью к организации работы малых коллективов исполнителей
ПК-20	способностью к решению задач в области организации и нормирования труда
ПК-21	готовностью к оценке основных производственных фондов

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение государственной итоговой аттестации

5.1. Литература

№ п/п	Библиографическое описание	Количество экземпляров
1.	Ютт В. Е. Электрооборудование автомобилей : учебник для вузов / В. Е. Ютт. — 5-е изд., стер. — М. : Горячая линия-Телеком, 2017. — 440с. : ил.	25
2.	Набоких В. А. Датчики автомобильных электронных систем управления и диагностического оборудования : учеб. пособие. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2016. - 240с. - (Высшее образование: Бакалавриат).	ЭБС znanium.com
3.	Набоких В. А. Испытания автомобильной электроники : учебник / В.А. Набоких. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 296 с. — (Высшее образование: Бакалавриат)	ЭБС znanium.com
4.	Набоких В. А. Системы электроники и автоматики автомобилей : учеб. пособие. - М. : Горячая линия - Телеком, 2015. - 204с. : ил.	15
5.	Набоких В. А. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов : учеб. пособие. - 2-е изд. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. - 288с. - (Высшее образование: Бакалавриат).	20
6.	Дайнеко, В. А. Эксплуатация электрооборудования и устройств автоматики : учеб. пособие / В. А. Дайнеко, Е. П. Забелло, Е. М. Прищепова. — Мн. ; М. : Новое знание : ИНФРА-М, 2015. — 333с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат)	31
7.	Мигаль, В. Д. Методы технической диагностики автомобилей : учеб. пособие / В. Д. Мигаль, В. П. Мигаль. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 416с. — (Высшее образование)	25
8.	Хорольский, В. Я. Эксплуатация электрооборудования : учебник / В. Я. Хорольский, М. А. Таранов, В. Н. Шемякин. — 2-е изд., испр. — СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2017. — 268с. : ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература).	15
9.	Божко А.Н. Основы автоматизированного проектирования : учебник / под ред. А.П. Карпенко. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 329 с., [16] с. цв. ил. — (Высшее образование: Бакалавриат)	ЭБС znanium.com

10.	Большаков, В. П. Создание трехмерных моделей и конструкторской документации в системе КОМПАС-3D. Практикум : учеб. пособие / В. П. Большаков. — СПб. : БХВ-Петербург, 2018. — 494с. : ил. + DVD. — (Учебное пособие).	30
11.	Васильева, Т. Н. Надежность электрооборудования и систем электроснабжения : монография. - М. : Горячая линия-Телеком, 2017. - 152с. : ил.	15
12.	Гуров В.В. Микропроцессорные системы : учеб. пособие / В.В. Гуров. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 336 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат)	ЭБС znanium. com
13.	Основы патентоведения : Учеб. пособие / И.Н. Кравченко, В.М. Корнеев, А.В. Коломейченко [и др.] ; под ред. И.Н. Кравченко. — М. : ИНФРА-М, 2018.. — 252 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; — (Высшее образование: Магистратура)	ЭБС znanium. com
14.	Арсеньев Г.Н. Радиоавтоматика: Учебник / Г.Н.Арсеньев, С.Н.Замуруев - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 592 с.: 70x100 1/16. - (Высшее образование)	ЭБС znanium. com
15.	Бойков В. П. Многоцелевые гусеничные и колесные машины. Проектирование : учеб. пособие / В. П. Бойков, В. В. Гуськов, Ч. И. Жданович ; под общ. ред. В. П. Бойкова. — Мн. ; М. : Новое знание : ИНФРА-М, 2017. — 296с. : ил. — (Высшее образование).	20
16.	Березина Е. В. Автомобили: конструкция, теория и расчет : учеб. пособие / Е. В. Березина. — М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2017. — 320с.: ил. — (ПРОФИЛЬ).	15
17.	Сафиуллин, Р. Н. Эксплуатация автомобилей : учебник для вузов / Р. Н. Сафиуллин, А. Г. Башкардин. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Юрайт, 2017. — 245с. — (Университеты России).	25
18.	Силаев Г. В. Конструкция автомобилей и тракторов : учебник / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Юрайт, 2017. — 370с. — (Университеты России).	25
19.	Технология производства электрооборудования автомобилей и тракторов: Учеб. / В.М.Приходько, В.Е.Ютт и др.; Под ред. В.М.Приходько - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2015-376с.	ЭБС znanium. com
20.	Проектирование электрических машин : учебник для бакалавров / И. П. Копылов [и др.] ; под ред. И. П. Копылова. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Юрайт, 2017. — 767с. — (Бакалавр. Углубленный курс).	16

5.2. Интернет-ресурсы

1.	http://biblio.bru.by/ - Библиотека белорусско-российского университета
2.	http://e.biblio.bru.by/ - Электронная библиотека Белорусско-российского университета
3.	http://biblio.bru.by/links/resources_on_line - Ресурсы открытого доступа Белорусско-российского университета
4.	ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система
5.	https://www.nlb.by/ - Национальная библиотека Беларуси
6.	http://elibrary.ru - Научная электронная библиотека elibrary.ru
7.	https://e.lanbook.com/ - Электронно-библиотечная система «Лань»
8.	https://belgiss.by/home/ - Информационно-поисковая система «стандарт 3.0» — (белорусский государственный институт стандартизации и сертификации)
9.	https://rlst.org.by/ - Государственное учреждение "Республиканская научно-техническая библиотека" (РНТБ)
10.	http://unicat.nlb.by/ - Сводный электронный каталог - библиотек Беларуси
11.	http://library.nstu.ru/e_ucheb_res/ - Научная библиотека им. Г.П. Лещинского Новосибирского государственного технического университета
12.	http://www.gpntb.ru/ - Государственная публичная научно-техническая библиотека России (ГПНТБ)
13.	http://www.spsl.nsc.ru/ - Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской Академии наук (ГПНТБ СО РАН)
14.	http://library.basnet.by/ - Репозиторий ЦНБ НАН
15.	http://csl.bas-net.by/index.asp - Электронный архив научной периодики национальной академии наук Беларуси
16.	http://www.tnra.by/ - Национальный фонд технических нормативных правовых актов (Национальный фонд ТНПА)
17.	http://www.science.by/ - Белорусский электронный центр «Наука»

6. Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации

Для проведения защиты выпускных квалификационных работ используется аудитория 202 второго учебного корпуса Белорусско-российского университета, оснащенная мультимедийным оборудованием:

- Экран настенный Projekta Kompakt Elektron MWS
- Проектор Epson EB-X18
- Компьютер Prestigio 0999
- Монитор HP LSP TFT 1520 к проектору

7. Оценочные критерии для проведения государственной итоговой аттестации

7.1. Оценочные критерии выпускной квалификационной работы

Оценка результата защиты выпускной квалификационной работы производится по следующим критериям:

- актуальность темы выпускной работы;
- научная новизна и практическая значимость;
- самостоятельность, творческий характер изучения темы;
- обоснованность сделанных автором выводов и предложений;
- соответствие содержания работы теме, целям и задачам, сформулированным автором;
- глубина раскрытия темы;
- грамотный стиль изложения;
- правильность оформления и полнота библиографии и научно-справочного материала;
- использование литературы на иностранных языках;
- умение ориентироваться в проблемах исследуемой темы;
- ответы выпускника на оставленные ему вопросы.

Обобщённая оценка защиты выпускной квалификационной работы определяется с учётом отзыва руководителя и оценки рецензента (при наличии).

Результаты защиты выпускной квалификационной работы оцениваются по системе:

- оценка «отлично» выставляется за глубокое раскрытие темы, качественное оформление работы, содержательность доклада и презентации;
- оценка «хорошо» выставляется при соответствии вышеперечисленным критериям, но при наличии в содержании работы и её оформлении небольших недочётов или недостатков в представлении результатов к защите;
- оценка «удовлетворительно» выставляется за неполное раскрытие темы, выводов и предложений, носящих общий характер, отсутствие наглядного представления работы и затруднения при ответах на вопросы;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется за слабое и неполное раскрытие темы, несамостоятельность изложения материала, выводы и предложения, носящие общий характер, отсутствие наглядного представления работы и ответов на вопросы.

7.2. Оценочные средства государственной итоговой аттестации

Показатели достижения результатов обучения при прохождении государственной итоговой аттестации, обеспечивающие определение соответствия (или несоответствия) индивидуальных результатов государственной итоговой аттестации студента поставленным целям и задачам (основным показателям оценки результатов итоговой аттестации) и компетенциям, приведены в таблице.

Код	Наименование компетенции	Показатели оценки результатов
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР Введение
ОПК-2	способностью применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 1 Конструкторская часть
ОПК-3	способностью использовать методы анализа и моделирования электрических цепей	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 1 Конструкторская часть
ПК-1	способностью участвовать в планировании, подготовке и выполнении типовых экспериментальных исследований по заданной методике	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 3 Организационно – экономическая часть
ПК-2	способностью обрабатывать результаты экспериментов	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 1 Конструкторская часть
ПК-3	способностью принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 1 Конструкторская часть; - 2 Технологическая часть
ПК-4	способностью проводить обоснование проектных решений	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 3 Организационно – экономическая часть

ПК-5	готовностью определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 1 Конструкторская часть; - 2 Технологическая часть
ПК-6	способностью рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 1 Конструкторская часть; - 2 Технологическая часть
ПК-7	готовностью обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 2 Технологическая часть
ПК-8	способностью использовать технические средства для измерения и контроля основных параметров технологического процесса	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 2 Технологическая часть
ПК-9	способностью составлять и оформлять типовую техническую документацию	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 1 Конструкторская часть
ПК-10	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 4 Экология и безопасность жизнедеятельности
ПК-11	способностью к участию в монтаже элементов оборудования объектов профессиональной деятельности	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 2 Технологическая часть
ПК-12	готовностью к участию в испытаниях вводимого в эксплуатацию электроэнергетического и электротехнического оборудования	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 5 Энерго- и ресурсосбережение
ПК-13	способностью участвовать в пуско-наладочных работах	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 1 Конструкторская часть
ПК-14	способностью применять методы и технические средства эксплуатационных испытаний и диагностики электроэнергетического и электротехнического оборудования	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 2 Технологическая часть
ПК-15	способностью оценивать техническое состояние и остаточный ресурс оборудования	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 2 Технологическая часть
ПК-16	готовностью к участию в выполнении ремонтов оборудования по заданной методике	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 2 Технологическая часть
ПК-17	готовностью к составлению заявок на оборудо-	Подготовка и защита ВКР,

	вание и запасные части и подготовке технической документации на ремонт	раздел в ВКР – 3 Организационно – экономическая часть
ПК-18	способностью координировать деятельность членов коллектива исполнителей	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 4 Экология и безопасность жизнедеятельности
ПК-19	способностью к организации работы малых коллективов исполнителей	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 4 Экология и безопасность жизнедеятельности
ПК-20	способностью к решению задач в области организации и нормирования труда	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 4 Экология и безопасность жизнедеятельности
ПК-21	готовностью к оценке основных производственных фондов	Подготовка и защита ВКР, раздел в ВКР – 4 Экология и безопасность жизнедеятельности

7.3 Примерная тематика выпускных квалификационных работ

№	Наименование темы
1.	Модернизация электрооборудования системы круиз-контроля автомобиля модели LADA-Granta
2.	Разработка системы автоматического регулирования боковых зеркал заднего вида автомобиля модели LADA Priora седан
3.	Разработка блока управления блокировкой дверей автомобиля модели Соболев
4.	Модернизация электрооборудования системы освещения автомобиля модели LADA Priora седан
5.	Разработка устройства диагностики системы зажигания автомобиля модели Nissan Almera
6.	Модернизация системы управления двигателем автомобиля модели ВАЗ-2190
7.	Разработка системы автономной охранной сигнализации и блокировки автомобиля модели LADA Priora.
8.	Разработка системы адаптивного управления системы освещения автомобиля модели LADA-Granta
9.	Разработка системы управления доводчиками стекол с устройством диагностирования модели LADA Priora.
10.	Разработка электрооборудования системы запуска ДВС автомобиля модели LADA Granta
11.	Разработка автоматизированного электропривода багажника автомобиля модели LADA Granta
12.	Модернизация электрооборудования генераторной установки на базе генератора модели Valeo SG12S055
13.	Модернизация панели приборов трактора модели МТЗ-3522
14.	Модернизация системы управления трансмиссией автомобиля модели Volkswagen Polo
15.	Комплексная тема: «Разработка системы автоматической парковки автомобиля модели Renault Fluence». Тема проекта: «Разработка микропроцессорной системы управления процессом парковки автомобиля»
16.	Комплексная тема: «Разработка системы автоматической парковки автомобиля модели Renault Fluence». Тема проекта: «Разработка микропроцессорной системы управления движением автомобиля при парковке»
17.	Комплексная тема: «Модернизация системы пуска дизельного двигателя автомобиля модели ГАЗель бизнес». Тема проекта: «Система управления устройствами облегчения пуска»
18.	Комплексная тема: «Модернизация системы пуска дизельного двигателя автомобиля модели ГАЗель бизнес». Тема проекта: «Устройства подготовки пуска»
19.	Модернизация антиблокировочной системы тормозов автомобиля модели Lada Kalina
20.	Модернизация системы безопасности курсового движения автомобиля модели

	Lada Kalina
21.	Разработка системы адаптивного освещения автомобиля модели LADA Kalina универсал
22.	Модернизация системы освещения автомобиля модели LADA Priora седан
23.	Комплексная тема: Разработка устройства диагностики системы электроснабжения автомобиля модели LADA Granta седан. Тема проекта: Устройство диагностирования генераторной установки
24.	Модернизация электрооборудования центрального замка управления автомобиля модели LADA Vesta SW Cross
25.	Комплексная тема: Разработка устройства диагностики системы электроснабжения автомобиля модели LADA Granta седан. Устройство диагностирования АКБ
26.	Модернизация системы запуска ДВС автомобиля модели LADA Vesta Cross
27.	Разработка устройства очистки ветрового стекла автомобиля модели LADA Largus фургон
28.	Разработка стендового оборудования с микропроцессорной системой управления для исследования характеристик и наладки электронных блоков управления инжекторными двигателями
29.	Модернизация электрооборудования зеркал автомобиля модели LADA Granta Sport версии
30.	Модернизация электрооборудования люка автомобиля модели Geely Emgrand GT
31.	Модернизация бортовой системы диагностики автомобиля модели «УАЗ Hunter»

8. Методические рекомендации для подготовки к государственной итоговой аттестации

Общие требования к структуре и оформлению ВКР определены в положении о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и магистратуры. Специальные требования к выполнению ВКР по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» направленности (профиля) «Электрооборудование автомобилей и тракторов» приведены в методических рекомендациях кафедры:

Г.С. Леневский. Выпускная квалификационная работа. Методические рекомендации к для студентов специальности 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» дневной формы обучения – Могилев: Государственное учреждение высшего профессионального образования «Белорусско-Российский университет, 2016 – 43 с.

9. Особенности организации государственной итоговой аттестации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Реализуемая ООП предусматривает возможность обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Программа государственной итоговой аттестации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости разрабатывается руководителем ООП индивидуально. При выборе темы выпускной квалификационной работы учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы относительно возможных условий и видов труда.

При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся при прохождении государственной итоговой аттестации;

- пользование необходимыми обучающимся техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;

- по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья продолжительность защиты выпускной квалификационной работы может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности.