

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»



УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета

ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

Врио ректора _____ Сычев С.М.

Протокол № 8 от « 23 » марта 2023 г.

ОТЧЁТ

по результатам самообследования

образовательной программы

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

основание для проведения самообследования
Приказ № 26 от «14» марта 2023 г.

Брянская область
2023

I. Общая информация об образовательной организации.

Официальное полное наименование: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»

Место нахождения образовательной организации: 243365 Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, 2А

Контактная информация: +7(48341) 24-721, cit@bgsha.com

II. Общая информация об образовательной программе.

Образовательная программа по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств профиль Автоматизация технологических процессов и производств

2. Наименование и реквизиты ПС и ФГОС, с учетом которых разработана аккредитуемая образовательная программа:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Минобрнауки России от 09 августа 2021 г. № 730.

Профессиональный стандарт:

«Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами», утвержденный приказом Минтруда России от 12.10.2021 № 723н (Зарегистрировано в Минюсте России № 65782 от 12.11.2021)

«Работник по обслуживанию и ремонту оборудования автоматизированных систем управления технологическими процессами в электрических сетях», утвержденный приказом Минтруда России от 12.10.2021 № 713н (Зарегистрировано в Минюсте России № 65778 от 12.11.2021)

3. Форма обучения – очная, заочная

4. Срок освоения программы в очной форме – 4 года.

5. Выдаваемый документ выпускнику по результатам освоения образовательной программы – документ о высшем образовании и о квалификации.

III. Самооценка образовательной программы по критериям

Основные критерии

Критерий 1. Успешное прохождение выпускниками образовательной программы процедуры независимой оценки квалификации

Таблица 1

№ п/п	Показатель	Оценка
1.	Выпускники, успешно прошедшие процедуру независимой оценки квалификаций, от общего числа выпускников по ОП за последние три года	100
2.	Выпускники, прошедшие итоговые аттестационные испытания и получивших оценки «хорошо» и «отлично», от общего числа выпускников по ОП за последние три года	97,6
3.	Выпускники, чьи ВКР нашли практическое применение в профильных организациях, от общего числа выпускников по ОП за последние три года	0
4.	Выпускники, принявшие участие в олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства, научных конференциях федерального, регионального и международного уровней по профилю аккредитуемой программы, от общего числа выпускников по ОП за последние три года	100
	Средний балл по критерию	74,4

В связи с отсутствием в регионе организации, осуществляющей процедуру независимой оценки квалификаций ФГБОУ ВО Брянский ГАУ данную оценку проводит по средствам, разработанным организацией при проведении государственной итоговой аттестации с привлечением в состав экзаменационной комиссии более 50% представителей профильных организаций. На защите выпускных квалификационных работ присутствуют представители работодателей в соответствующей области профессиональной деятельности.

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимися работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускникам к самостоятельной профессиональной деятельности. Программа и требования к государственной итоговой аттестации полностью соответствуют ФГОС ВО. В состав комиссии включены председатель и четыре члена комиссии, среди которых 3 – представители работодателей в соответствующей области профессиональной деятельности, и секретарь.

Выпускники активно принимали участие в конференциях различного уровня с публикацией статей в сборниках:

Проблемы энергообеспечения, автоматизации, информатизации и природопользования в АПК: сборник материалов международной научно-технической конференции (28-29 апреля 2018 г.). – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2018. – 167 с.

Проблемы энергообеспечения, автоматизации, информатизации и природопользования в АПК. Сборник материалов международной научно-технической конференции – Брянск: Изд-во Брянского ГАУ, 2021. – 230 с.

Сборник научных трудов института энергетики и природопользования – Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2017. – 235 с.

Проблемы энергообеспечения, автоматизации, информатизации и природопользования в АПК: сборник материалов международной научно-технической конференции. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2020. – 195 с.

Проблемы энергообеспечения, автоматизации, информатизации и природопользования в АПК: сборник материалов международной научно-технической конференции (27-28 апреля 2019 г.). – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2019. – 281 с.

Проблемы энергетики, природопользования, безопасности жизнедеятельности и экологии: сборник материалов студенческой научно-практической конференции. - Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2019. – 91 с.

Критерий 2. Соответствие планируемых результатов освоения образовательной программы (профессиональных компетенций) требованиям профессиональных стандартов и/или иным квалификационным требованиям

Таблица 2

№ п/п	Показатель	Оценка
1.	Наличие компетенций, внесенных в ОП дополнительно на основе ПС и/или иных квалификационных требований	100
2.	Учет требований ПС при формировании содержания программ практик (учебной, производственной, производственной (преддипломной))	100
	Средний балл по критерию	100

В составе планируемых результатах освоения программы по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств разработаны две компетенции на основе профессиональных стандартов:

ПКС-1 Способен участвовать в проектировании технологических процессов изготовления продукции, средств и систем автоматизации, контроля, технологического оснащения, диагностики, испытаний, управления процессами, жизненным циклом продукции и ее качеством – на основании профессионального стандарта «Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами», утвержденный приказом Минтруда России от № 723н (Зарегистрировано в Минюсте России № 65782 от 12.11.2021)

ПКС-9 Способен осуществлять инженерно-техническое сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования АСУТП электрических сетей – на основании профессиональных стандартов «Работник по обслуживанию и ремонту оборудования автоматизированных систем управления технологическими процессами», утвержденный приказом Минтруда России от № 713н от 12.10.2021 (Зарегистрировано в Минюсте России № 65778 от 12.11.2021)

Содержание рабочих программ позволяют сформировать у обучающихся компетенции в соответствии с требованиями ФГОС, а также освоить необходимые умения и знания, трудовые действия для выполнения соответствующих трудовых функций, предусмотренных профессиональными стандартами.

Критерий 3. Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных дисциплин, курсов, (модулей), практик, оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)

Таблица 3

№ п/п	Показатель	Оценка
1.	Соответствие учебного плана запланированным результатам освоения ОП с учетом ПС (матрица компетенций)	100
2.	Соответствие содержания рабочих программ учебных дисциплин, практик целям и запланированным результатам освоения ОП	100
3.	Соответствие содержания оценочных процедур, фондов оценочных средств, используемых при проведении текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации, запланированным результатам освоения ОП	100
	Средний балл по критерию	100

Учебный план по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств профиль Автоматизация технологических процессов и производств определяет дисциплины данного направления подготовки, последовательность их освоения, значимость дисциплин, их трудоемкость и развиваемые компетенции выпускника. При разработке учебного плана во всех блоках учтены требования ФГОС. Все дисциплины учебного плана обеспечивают формирование универсальных, общепрофессиональных, предусмотренных ФГОС, и профессиональных компетенций, установленных организацией

самостоятельно на основе профессиональных стандартов. Все дисциплины учебного плана обеспечены соответствующими рабочими программами, содержание которых направлено на освоение обучающимися планируемых результатов освоения образовательной программы.

Содержательная часть рабочих программ дисциплин исключает дублирование изученного ранее материала и предусматривает его дальнейшее последовательное углубленное изучение. Последовательность дисциплин обеспечивает логическую связь и комплексность знаний.

Для каждого результата обучения по дисциплине или практике в рабочих программах определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

Важной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств профиль Автоматизация технологических процессов и производств являются оценочные процедуры, которые сформированы в рабочих программах в соответствии с Положением о фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования, принятым на Учёном совете Брянского ГАУ Протокол № 12 от 31 августа 2017 г.

Критерий 4. Соответствие материально-технических ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, будущей профессиональной деятельности

Таблица 4

№ п/п	Показатель	Оценка
1.	Соответствие материально-технического обеспечения ОП (помещение и оборудование) для ее реализации	100
2.	Соответствие материально-технического обеспечения ОП (помещение и оборудование) для ее реализации инвалидам и лицам с ОВЗ (при наличии таких обучающихся)	100
3.	Наличие собственной базы для проведения учебных практик оснащенных современным оборудованием в степени, необходимой для формирования профессиональных компетенций	100
4.	Наличие помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенного компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	100
	Средний балл по критерию	100

Для проведения занятий всех типов, предусмотренных ОПОП, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, выделяются специальные помещения (учебные аудитории). В том числе лаборатория робототехники оснащенная роботизированным комплексом с манипулятором фирмы «KUKA», лаборатория автоматизированных систем управления технологическими процессами и др. Кроме того, предусмотрены помещения для самостоятельной работы и лаборатории, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Учебные аудитории укомплектованы мебелью и техническими средствами, служащими для представления учебной информации обучающимся (столы, стулья, преподавательские кафедры, учебные настенные доски, муляжи, стенды, наглядные материалы, раздаточные материалы и т.д.).

Проекционное оборудование предусмотрено для проведения большинства лекционных занятий по дисциплинам учебного плана.

Для проведения занятий с использованием информационных технологий расписанием предусмотрены компьютерные классы, имеющие компьютеры с необходимым программным обеспечением. Требования к программному обеспечению определяются рабочими программами дисциплин.

Университет обеспечен необходимым комплектом специализированного лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства. Перечень и состав необходимого программного обеспечения соотносится с выбранной направленностью (профилем) образовательной программы, определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению по мере необходимости.

Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется рабочими программами дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Конкретные требования к материально-техническому обеспечению определяются в рабочих программах дисциплин.

Для самостоятельной работы обучающихся имеется читальный зал научной библиотеки, оснащенный специализированной мебелью на 100 посадочных мест, компьютерной техникой (15 компьютеров) с выходом в локальную сеть и Интернет с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ресурсам ЭБС.

Образовательная программа адаптирована для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалидов с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивает коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

При наличии заявления от обучающегося с ограниченными возможностями здоровья или инвалида, ему предоставляются специальные условия для получения образования с учетом его нозологии в пределах ресурсных возможностей университета в рамках установленных законодательством требований.

Специальные условия обучения, воспитания и развития обучающихся с ОВЗ и инвалидов включают в себя: использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организации, осуществляющей образовательную деятельность, и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ инвалидами и обучающимися с ОВЗ.

В университете созданы и предоставляются в рамках освоения данной ОПОП следующие специальные условия обучения, воспитания и развития обучающихся с ОВЗ и инвалидов:

Для обеспечения доступа маломобильных граждан в здания университета, учебные корпуса 1, 4, оборудованы пандусами, поручнями и расширенными дверными проёмами, а также системой вызова персонала для инвалидов (кнопка вызова персонала).

В университете имеются две мобильные подъемные платформы с электроприводом, а также гусенично-лестничное устройство. При необходимости, платформы могут быть перевезены и использованы в любом учебном корпусе и (или) общежитии.

Ширина коридоров учебных корпусов соответствует нормативным требованиям для передвижения инвалидов-колясочников. В учебных корпусах 1 и 4 оборудована санитарно-гигиеническая комната для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Все учебные корпуса оборудованы предупреждающими знаками-наклейками для слабовидящих «Осторожно! Препятствие. Стеклопанель».

Официальный сайт университета имеет версию для слабовидящих.

2. Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по слуху и зрению в научной библиотеке и в отдельных учебных аудиториях имеются рабочие места, оборудованные специальными техническими устройствами (тактильный дисплей Брайля и принтер для печати шрифтом Брайля, читающее устройство SARS CE, портативное переносное устройство «Индукционная петля», компьютеры со встроенной индукционной петлей и программой озвучки. При необходимости, данное оборудование может быть перераспределено между корпусами университета.

3. В учебный план включен адаптационный модуль (элективные дисциплины), отмеченный специальным значком, – элемент адаптированной образовательной программы, направленный на минимизацию и устранение влияния ограничений здоровья при формировании необходимых компетенций у обучающихся с ОВЗ и обучающихся инвалидов, а также индивидуальную коррекцию учебных и коммуникативных умений, способствующий освоению образовательной программы, социальной и профессиональной адаптации данной категории обучающихся: «Основы профессиональной деятельности» и «Культура речи и деловое общение».

4. Рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» предусматривает порядок освоения дисциплины с учетом нозологии обучающихся с ОВЗ и инвалидов.

5. Выбор мест прохождения практик для обучающихся с ОВЗ и инвалидов производится с учетом состояния здоровья данной категории лиц и требований по доступности.

6. Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, ознакомлены с психофизическими особенностями обучающихся с ОВЗ и учитывают их при организации образовательного процесса.

Особенности проведения вступительных испытаний, планирования и организации образовательного процесса для лиц с ОВЗ и инвалидов регламентируются локальными нормативными актами университета в соответствии с действующим законодательством.

Университетом обеспечено размещение информации о наличии условий для обучения лиц с ОВЗ и инвалидов на официальном сайте университета в информационно-телекоммуникационной среде Интернет.

Критерий 5. Соответствие учебных и учебно-методических ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, будущей профессиональной деятельности

Таблица 5

№ п/п	Показатель	Оценка
1.	Наличие учебно-методических материалов, разработанных преподавателями и их соответствие содержания профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник ОП	100
2.	Обеспечение ОП учебной литературой и учебно-методическими пособиями	100
3.	Применение в образовательном процессе электронных образовательных ресурсов (профессиональных баз данных, электронных учебников, обучающих компьютерных программ и т.д.), соответствующих направленности ОП	100
4.	Качество учебно-методических материалов, разработанных для дистанционных образовательных технологий, электронного обучения	100
	Средний балл по критерию	100

Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств профиль Автоматизация технологических процессов и производств обеспечен учебно-методической литературой, рекомендованной в программах в качестве обязательной по всем блокам дисциплин.

В разрезе дисциплин учебного плана, согласно, рабочих программ определен перечень учебной, учебно-методической и справочной литературы имеющейся как в библиотеке вуза, так и на электронно-библиотечных системах, доступ к которым обеспечен на основе заключённых договоров.

Для обучающихся доступны следующие электронные образовательные и информационные ресурсы:

- Электронно-библиотечная система издательства [«Лань»](#).
- Электронно-библиотечная система «BOOK.ru».
- Электронно-библиотечная система «AgriLib».
- Информационные услуги электронного справочника «Росметод».
- Электронная библиотечная система «IPRbook Smart».
- Образовательная платформа «Юрайт».
- Научная электронная библиотека на платформе eLIBRARY.RU.
- ИС [«Единое окно доступа к образовательным ресурсам»](#).

Для всех дисциплин, предусмотренных учебным планом, разработаны методические пособия. Библиотека располагает достаточным количеством учебной, справочной и методической литературы.

Достаточно широко представлена периодика, справочная и энциклопедическая литература. Фонд периодических изданий представлен изданиями, соответствующими профилю подготовки выпускников и требованиям ФГОС.

Студенты и сотрудники кафедр, реализующих ОПОП, имеют неограниченный доступ к коммерческой ежедневно обновляемой версии КонсультантПлюс - компьютерной справочной правовой системе в России, электронному каталогу, электронной библиотеки внутривузовских изданий, электронным ресурсам научной библиотеки университета.

Студенты имеют возможность брать необходимую литературу, как на дом, так и на занятия, пользоваться ею в читальном зале. Кроме того, при работе в библиотеке студенты и сотрудники имеют возможность получить квалифицированную консультативную помощь по библиографическому поиску, обеспечиваются рабочим местом в читальном зале.

В целях повышения качества учебно-методических материалов, разработанных для проведения учебных занятий всех видов для составления и рецензирования привлекаются работники из числа профильных организаций.

Таким образом, обеспеченность учебной, справочной, методической литературой соответствует требованиям ФГОС по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств профиль Автоматизация технологических процессов и производств.

В образовательном процессе для проведения практических занятий используются следующие программные продукты:

Дата приобретения	Поставщик / правообладатель	Наименование ПО	Договор или иное основание возникновения обязательств	Срок действия лицензии
03.02. 2008		LabView 8.5 (1) (виртуальная среда разработки приборов)	Лицензия 341083D-01 от 03.02.2008	бессрочная
17.08.2009	"ИТ 4 всех" ООО	AutoCAD 2010 (автоматизир. проектирование и черчение) (20		бессрочная
17.08.2009	"ИТ 4 всех" ООО	Matlab+Simulink 2010 (технические вычисления) (10 плав.)		бессрочная

17.08.2009		"ИТ 4 всех" ООО	Multisim (разработка и моделирование электронных схем) (10)		бессрочная
01.12.2009		СофтЛайн Интернет Трейд ООО	Конструктор тестов 3. 1	Договор 697994- M26 от 01.12.2009	бессрочная
06.03.2012		Сити-Комп Групп ООО	Офисный пакет MS Office 2010 (30)	Договор 03-0212 от 08.02.2012	бессрочная
29.05.2012		Сити-Комп Групп ООО	ОС Windows Strtr 7 legalization (65), Windows Pro 7 upgrd (65)	Договор 06-0512 от 14.05.2012	бессрочная
29.05.2012		Сити-Комп Групп ООО	Офисный пакет MS Office std 2010 (100)	Договор 14-0512 от 25.05.2012	бессрочная
17.12.2012		Ай Ти Сервис ООО	1С: Предприятие Клиентская лицензия на 20 мест	Договор 1212123 от 12.12.2012	бессрочная
17.12.2012		Сити-Комп Групп ООО	WinServer std 2012 (6)	Договор 12-1212 от 12.12.2012	бессрочная
17.12.2012		Сити-Комп Групп ООО	FineReeder 11 (4prof +5corp)	Договор 12-1212 от 12.12.2012	бессрочная
17.12.2012		Сити-Комп Групп ООО	SQLServerStd 2012 (2)	Договор 12-1212 от 12.12.2012	бессрочная
27.12.2012		Экстрим Комп ООО	Операционная система MS Windows 8 (60)	Договор 15948 от 14.11.2012	бессрочная
27.12.2012		Экстрим Комп ООО	MS Office 2010 (60)	Договор 15948 от 14.11.2012	бессрочная
21.01.2013		Сити-Комп Групп ООО	Adobe creative suite 6 design standard (Photoshop CS6, Illustrator CS6, InDesign	Договор 05-0113 от 15.01.2013	бессрочная
06.03.2013		Ай Ти Сервис ООО	1С:Предприятие 8. Сельское хозяйство	Договор 13022708 от 27.02.2013	бессрочная
06.03.2013		Ай Ти Сервис ООО	1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних УЗ	Договор 13022708 от 27.02.2013	бессрочная
01.07.2013		Сити-Комп Групп ООО	FineReder 11 corp (11 плавающих)	Договор 16-0613 от 20.06.2013	бессрочная
01.07.2013		Сити-Комп Групп ООО	Lync server (1)	Договор 16-0613 от 20.06.2013	бессрочная
01.07.2013		Сити-Комп Групп ООО	MS Office 2013 (30)	Договор 16-0613 от 20.06.2013	бессрочная
01.07.2013		Сити-Комп Групп ООО	1С-Битрикс: управление сайтом	Договор 16-0613 от 20.06.2013	бессрочная
23.11.2013		Microsoft	Microsoft Dynamics (планирование ресурсов предприятия (ERP) и управление взаимоотношениями с клиентами (CRM))	Договор от 23.11.2013	бессрочная
02.12.2013		Сити-Комп Групп ООО	MathCad Edu (система математических и технических расчетов) (10)	Договор 06-1113 от 15.11.2013	бессрочная
02.12.2013		Сити-Комп Групп ООО	Офисный пакет Office 2013 (30)	Договор 07-1113 от 15.11.2013	бессрочная
24.12.2014		АльТА плюс ООО	MS Office std 2013 (50)	контракт 172 от 28.12.2014	бессрочная
24.12.2014		АльТА плюс ООО	TotalCommander (1)	контракт 172 от 28.12.2014	бессрочная
16.11.2015		СофтЛайн Трейд ЗАО	Компас 3D v16 (строительная конфигурация 50)	Контракт 142 от 16.11.2015	бессрочная
12.12.2016		СофтЛайн Трейд АО	MS Office std 2016 (20)	Договор Tr000128244 от	бессрочная
07.05.2019		АСКОН-ЦР	Компас 3D (обновл. V18-19) (50)	Сублицензионный договор №МЦ-19-	бессрочная
07.09.2020		ООО НТЦ «АПМ»	APM WinMachine 17 (10)	Лицензионный договор №ФПО -	бессрочная
26.03.2021		"Верное решение" ООО	1С:Предприятие 8. Обновление комплекта для вузов.	Лицензионный договор №21-03-	бессрочная
16.04.2021		"+Альянс" ООО	MS Office 2019 ProPlus (200шт) и Azure Dev Tools для учебных заведений	Гос. контракт №8 от 16.04.2021	16.04.2021

21.03.2022		Альянс ООО	Консультант Плюс (справочная правовая система)	Гос. контракт №7 от 21.03.2022	21.03.2022
------------	--	------------	--	--------------------------------	------------

Достаточно широко представлена периодика, справочная и энциклопедическая литература. Фонд периодических изданий представлен отраслевыми изданиями, соответствующими профилю подготовки выпускников и требованиям ФГОС, включающими 47 наименований научных журналов.

Студенты и сотрудники кафедр, реализующих ОПОП, имеют доступ к справочно-информационным фондам, электронному каталогу, электронной библиотеке внутривузовских изданий, электронным ресурсам научной библиотеки университета. Студенты имеют возможность брать необходимую литературу, как на дом, так и на занятия, пользоваться ею в читальном зале. Кроме того, при работе в библиотеке студенты и сотрудники имеют возможность получить квалифицированную консультативную помощь по библиографическому поиску, обеспечиваются рабочим местом в читальном зале.

Таким образом, количество названий и экземпляров основной обязательной и дополнительной литературы, периодических изданий соответствует требованиям ФГОС по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств профиль Автоматизация технологических процессов и производств.

Критерий 6. Соответствие информационно-коммуникационных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, будущей профессиональной деятельности

Таблица 6

№ п/п	Показатель	Оценка
1.	Доступность и полнота информации об ОП размещенной на сайте ОО в соответствии с нормативными актами, регламентирующими структуру официального сайта ОО	100
2.	Наличие и функционирование электронной информационно-образовательной среды, в соответствии с ст. 16. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ	100
	Средний балл по критерию	100

Информация об учебных планах, описание ОПОП, календарном учебном графике, рабочих программах практик и др. находится в открытом доступе на официальном сайте ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Доступ к рабочим программам дисциплин осуществляется через логин и пароль, которые известны только зарегистрированным пользователям.

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) <http://moodle.bgsha.com/> - совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ или их частей, а также взаимодействие обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом и между собой.

Возможности ЭИОС:

- Доступ к электронным образовательным ресурсам ВУЗа через Интернет;
- Формирование электронного портфолио обучающегося с возможностью сохранения работ, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса, а также индивидуальных достижений учащихся;
- Возможность персонализированного размещения обучающих медиа-материалов и информации разным категориям студентов (по дисциплинам, группам, образовательным программам);

- Доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин и к изданиям электронных библиотечных систем;
- Доступ к текстам квалификационных работ (выпускные, курсовые, и т.д.);
- Фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- Оценок результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронных образовательных технологий;
- Взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством Интернета.

С целью реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств профиль Автоматизация технологических процессов и производств и обеспечения оперативного библиотечно-информационного обслуживания обучающихся и преподавателей в библиотеке доступны следующие виды электронных информационных ресурсов, позволяющих максимально быстро находить необходимые электронные образовательные ресурсы:

- Электронный каталог фонда библиотеки;
- документы информационно-правовой системы «Консультант плюс»;
- документы информационно-правовой системы «Гарант»;
- удаленные полнотекстовые, библиографические базы данных и электронные библиотечные системы (ЭБС «Znanium.com» - www.znanium.com; ЭБС «Лань» - www.e.lanbook.com;
- терминал удаленного доступа ЦНСХБ, ЭБД РГБ, другие образовательные ресурсы Интернет).

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает одновременный доступ обучающихся.

Критерий 7. Соответствие кадровых ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, будущей профессиональной деятельности

Таблица 7

№ п/п	Показатель	Оценка
1.	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих ОП	100
2.	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих ОП	100
3.	Доля преподавателей из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) аккредитуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), от общего числа работников, реализующих ОП	100
4.	Доля преподавателей, прошедших повышение квалификации (стажировку) в течение последних 3-х лет, от общего числа штатных преподавателей, реализующих ОП	100
	Средний балл по критерию	100

Реализация образовательной программы обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью. Их доля в общем числе преподавателей составляет 94 %. Данное требование соответствует ФГОС.

Доля преподавателей, имеющих ученую степень и ученое звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по образовательной программе

(направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств составляет более 70% (по ФГОС – более 60 %). Все преподаватели имеют достаточный опыт для реализации научно-исследовательской и педагогической видов деятельности, закрепленных в ОПОП по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств профиль Автоматизация технологических процессов и производств.

К образовательному процессу привлечено более 5,1 % (согласно ФГОС должно быть 5 %) преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений, которые активно принимают участие в образовательном процессе.

При прохождении практики за каждым обучающимся на предприятии закрепляется руководитель из числа работодателей, с которым согласовывается план прохождения практики.

Доля преподавателей, прошедших повышение квалификации (стажировку) в течение последних 3-х лет, от общего числа штатных преподавателей, реализующих ОП составляет 100%.

Критерий 8. Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников образовательной программы на рынке труда

Таблица 8

№ п/п	Показатель	Оценка
1.	Показатели приема на ОП	100
2.	Доля выпускников, трудоустроившихся по полученной специальности, от общего числа выпускников, в том числе по месту прохождения практик, стажировок.	69
3.	Доля выпускников ОП, обучавшихся на основании договоров об образовании за счет средств юридических лиц, от общего числа выпускников	2
4.	Наличие и результаты работы структурного подразделения, занимающегося содействием трудоустройству, изучением востребованности, карьерного роста и непрерывного профессионального совершенствования выпускников	100
5.	Наличие базы данных потенциальных работодателей (база вакансий)	100
6.	Наличие базы данных о производственной, научной деятельности и карьерном росте выпускников	100
7.	Наличие документов, содержащих позитивную информацию от работодателей об эффективности и качестве работы выпускников, освоивших аккредитуемую ОП	100
8.	Наличие выпускников, получавших стипендии /гранты работодателей	100
9.	Проведение мероприятий, содействующих трудоустройству выпускников	100
	Средний балл по критерию	85,7

При разработке образовательных программ вуза учитываются рекомендации и пожелания руководителей и специалистов предприятий и организаций, предоставляющих его выпускникам места для трудоустройства, а также требования потребителей и заказчиков образовательных услуг. С этой целью анализируются отзывы работодателей (оценка профессиональных компетенций выпускников по результатам практик, характеристик руководителей практики от профильных организаций) и портфолио студентов и др.

В университете для студентов выпускных курсов регулярно проводятся: Дни карьеры - мини-ярмарки вакансий для отдельно взятого предприятия; Ярмарка информационных услуг; Ярмарки вакантных мест.

В целях взаимодействия по поиску вакансий для молодых специалистов ФГБОУ ВО Брянский ГАУ присоединился к платформе реализуемой при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ – «Цифровая карьерная среда для университетов, колледжей и техникумов» **Факультет** <https://facultetus.ru/bgsha>.

Платформа позволяет минимизировать время обмена информацией между образовательными организациями и работодателями в вопросах поиска и подбора потенциальных сотрудников из числа выпускников.

Широкие возможности платформы позволяют работодателям напрямую взаимодействовать с выпускниками посредством обмена информацией – для выпускников доступ к объявлениям о вакансиях организаций-партнёров, для организаций возможность получить и изучить резюме и пригласить на собеседование.

Для обеспечения отраслей АПК квалифицированными кадрами Университет активно взаимодействует и обменивается информацией с Платформой единого цифрового пространства оперативной аналитической информации о трудоустройстве выпускников образовательных организаций, подведомственных Минсельхозу России, созданной и координируемой в ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ.

В вузе анализируется портфолио бакалавров, составляется прогноз востребованности выпускников на региональном рынке труда, осуществляется обратная связь с выпускниками и работодателями. В частности, анализируются отзывы руководителей практик (оценка профессиональных компетенций по результатам практик), а также отзывы работодателей о выпускниках вуза (оценка профессиональных и других компетенций по результатам работы). Прохождение бакалаврами производственных практик осуществляется на базовых предприятиях, перечень которых утвержден ректором университета и согласован с Директором департамента сельского хозяйства Брянской области. Имеется база данных потенциальных работодателей (база вакансий).

Критерий 9. Интеграция работодателей в образовательный процесс образовательной программы

Таблица 9

№ п/п	Показатель	Оценка
1.	Участие работодателей в проектировании и актуализации ОП	100
2.	Участие работодателей в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения	100
3.	Участие работодателей в разработке и актуализации фондов оценочных средств	100
4.	Участие работодателей в оценке прохождения обучающимися производственных и преддипломной практик (отражение компетенций и их уровня сформированности в отзыве/характеристике, аттестационном листе)	100
5.	Участие работодателей в разработке тем ВКР	100
6.	Участие работодателей в образовательном процессе (проведение мастер-классов, консультирование по практическим вопросам и т.п.)	100
7.	Соответствие содержания договоров о практической подготовки обучающихся при проведении практики (в том числе о сетевом взаимодействии) регламентирующим документам	100
8.	Наличие учебно-методических материалов по профилю ОП, разработанных совместно с работодателями или их объединениями	100
9.	Участие работодателей или их объединений в модернизации и совершенствовании материально-технической базы ОП	100
	Средний балл по критерию	100

Разработка образовательной программы осуществляется при непосредственном участии представителей работодателей, с которыми согласовывается ОПОП. Все рабочие программы производственных практик, разрабатываются совместно с представителями работодателя, рецензируются у представителей работодателей. Представители работодателей участвуют в прохождении и аттестации производственных практик путем непосредственного проведения практик или отдельных блоков практик, включения в состав комиссий по оценке их результатов.

Представители работодателей так же являются руководителями существенной части выпускных квалификационных работ и преддипломных практик по направлению подготовки

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств. Так же представители работодателей вовлечены в процесс разработки тем ВКР путем непосредственного участия в их выполнении. Немаловажную роль играют работодатели в процессе разработки тем ВКР путем формирования заявок от сельскохозяйственных предприятий и организаций различных форм собственности. Мнение представителей работодателей по приближению результатов обучения к будущей профессиональной деятельности выпускников имеет значительное влияние, как при выборе тем выпускных квалификационных работ, так и направлений научных исследований.

Представители работодателя являются непосредственными разработчиками учебно-методических материалов при реализации ОП по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств. Это разработка рабочих программ дисциплин, рабочих программ практик, программы ГИА, составление и учебно-методических и учебных пособий по преподаваемым дисциплинам.

Дополнительный критерий

Критерий 10. Стратегия и менеджмент качества образовательной программы

Таблица 10

№ п/п	Показатель	Оценка
1.	Наличие действующей сертифицированной системы менеджмента качества в ОО	100
2.	Соответствие локально-нормативных актов требованиям Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по организации образовательной деятельности	100
3.	Наличие стратегии развития программы, основанной на анализе и прогнозировании потребностей регионального рынка труда	100
4.	Мониторинг удовлетворенности потребителей	100
5.	Мониторинг конкурентной среды	100
6.	Проведение внутреннего мониторинга качества образования	100
7.	Порядок рассмотрения и устранения замечаний, претензий, жалоб	100
8.	Международное сотрудничество в реализации ОП	100
9.	Возможность получения образования по дополнительным профессиональным программам и программам профессионального обучения в процессе обучения по аккредитуемой ОП	100
10.	Участие ОО в разработке и актуализации ПС по профилю ОП	-
	Средний балл по критерию	90

ФГБОУ ВО Брянский ГАУ управление качеством образовательного процесса и учебно-методической работы проводит работу в области менеджмента качества образования в соответствии с разработанной Стратегией по обеспечению качества подготовки выпускников с привлечением представителей работодателей, основанной на анализе и прогнозировании потребностей регионального рынка труда. В университете разработаны и постоянно обновляются локальные нормативные акты в соответствии с требованиями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по организации образовательной деятельности.

В 2022 году разработана программа развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» на период с 2022 по 2026 г. Проведенный SWOT-анализ дает представление о перспективах развития ФГБОУ ВО Брянский ГАУ в качестве лидирующего российского аграрного высшего учебного заведения, осуществляющего научно-образовательную деятельность в сферах сельского хозяйства и развития сельских территорий, биотехнологии, ветеринарной медицины, агроэкологии, агроинженерии, природообустройства и водопользования, в целом, перехода к инновационному развитию агропромышленного комплекса страны.

Стратегическими целями в программе является доведение доли выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей

численности выпускников образовательной организации, обучавшихся по основным образовательным программам высшего образования начиная с 2024 года до 95%.

Мониторинг удовлетворенности потребителей осуществляется путем анкетирования выпускников университета.

Мониторинг конкурентной среды осуществляется путем анализа мониторинга Минобрнауки и высшего образования на предмет эффективности функционирования образовательной организации, рейтинга образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству сельского хозяйства российской Федерации (11 место из 54 в 2021 году, что соответствует уровню лидирующего аграрного университета), рейтинга мониторинга эффективности вузов по субъекту Российской Федерации Брянской области (1 место среди 4 в 2021 году) и других рейтингов, проводимых независимыми исследователями.

В 2021 году университет прошел процедуру независимой оценки качества условий образовательной деятельности и получил следующие результаты:

- «Открытость и доступность информации об организациях, осуществляющих образовательную деятельность» - 99,8%;
- «Комфортность условий, в которых осуществляется образовательная деятельность» - 96,92%;
- «Доступность услуг для инвалидов» - 100%;
- «Доброжелательность, вежливость работников» - 98,8%;
- «Удовлетворенность условиями ведения образовательной деятельности организаций» - 98,1%.

В течение года проводится внутренний мониторинг качества образования – аттестация и анализ ее результатов на Учёном совете институтов и Учётном совете университета, процесс расчета показателей результатов аттестации полностью автоматизирован и позволяет вести учет на любую дату в разрезе институтов, кафедр, направлений подготовки, форм обучения, академических групп обучающихся и отдельных преподавателей с учетом форм обучения, семестров и уровней образования. Проведение внутреннего мониторинга качества образования осуществляется также путем проведения ежегодной недели качества, приуроченной к Международному дню качества в ноябре, также путем ежегодного анкетирования студентов на предмет Удовлетворенности студента учебной и внеучебной работой в вузе и оценки преподавателя глазами студента, причем результаты анкетирования обсуждаются на Учёном совете институтов и Учётном совете университета. Ежегодно проводится внутренний мониторинг качества образовательных программ путем создания перекрестных комиссий по институтам с участием сотрудников управления качеством образовательного процесса и учебно-методической работы. В годовой рейтинг ППС включен раздел по учебной и учебно-методической работе, показатели которого направлены также на стимулирование повышения качества образования.

В вузе на постоянной основе работает апелляционная комиссия, деятельность которой направлена на рассмотрение жалоб обучающихся.

Университет осуществляет международное сотрудничество, направленное на:

- создание научных кластеров и центров научных компетенций для осуществления крупных международных исследований;
- повышение грантовой активности, в том числе совместно с зарубежными университетами и организациями с целью интеграции в международное образовательное и научно-исследовательское пространство.

Договоры о международном сотрудничестве заключены с Азербайджаном, Молдовой, Беларусью, Вьетнамом, Германией, Донецкой народной республикой (ДНР), Казахстаном, Узбекистаном, Украиной.

По данным отчёта ВПО-1 на 1 октября 2022 года в Университете обучалось 410 человек иностранных граждан.

У обучающихся существует возможность получения образования по дополнительным профессиональным программам и программам профессионального обучения в институте.

дополнительного профессионального образования, основными направлениями деятельности которого является профессиональная переподготовка специалистов АПК региона по лицензионным программам; повышение квалификации руководителей и специалистов АПК по типовым и специально разработанным программам корпоративного обучения; проведение семинаров, конференций, симпозиумов профильной направленности; формирование, организация работы и сопровождение рабочих групп по решению задач развития АПК региона.

Итоги независимой оценки квалификаций (НОК) выпускников по аккредитуемой ОП
Таблица 11

Год	Общее количество выпускников (чел.)	Общее количество выпускников прошедших НОК (чел.)	Процент (%)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
2020	24	24	100
2021	35	35	100
2022	30	30	100

Итоги выпускных квалификационных испытаний за последние 3 года

Таблица 12

Очная форма

№ п/п	Показатели	2020	2021	2022	Оценка
1	Итоги аттестационных испытаний за последние 3 года (качественный показатель – «хорошо» и «отлично»)	93,5 9 (3-«5», 6-«4»)	100 11 (5-«5», 6-«4»)	100 13 (6-«5», 7-«4», 0-«3»)	96,2

Заочная форма

№ п/п	Показатели	2020	2021	2022	Оценка
1	Итоги аттестационных испытаний за последние 3 года (качественный показатель – «хорошо» и «отлично»)	100 15 (7-«5», 8-«4»)	98 24 (7-«5», 17-«4»)	100 17 (7-«5», 10-«4», 0-«3»)	98,9

Преподавательский состав аккредитуемой ОП

Таблица 14

№ п/п	Наименование дисциплин (междисциплинарных курсов) в соответствии с учебным планом	Преподаватели по дисциплинам (междисциплинарным курсам) (Ф.И.О., должность по штатному расписанию)	Какое образовательное учреждение образования окончил (а), квалификация по диплому	Ученая степень и/или ученое (почетное) звание	Стаж работы		Основное место работы	Условия привлечения к трудовой деятельности (штатный, совместитель или внутренний или внешний)
					Всего	в т. ч. по преподаваемой дисциплине (междисциплинарному курсу)		
1	Б1.О.01 Философия	Шустов Александр Федорович, заведующий кафедрой философии, истории и педагогики, профессор	Ленинградский орден "Ленина" и ордена "Трудового Красного Знамени" государственного университета 19.06.1987г. (ФВ № 108068) "Философия" политолог, преподаватель социально-политических дисциплин	Доктор философских наук 23.03.2001г. (ДК № 007257) профессор 17.07.2002г. (ПР № 007735)	30	30	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
2	Б1.О.02 История	Свидерский Александр Александрович, старший преподаватель кафедры философии, истории и педагогики	Брянский орден государственный педагогический университет 30.06.1998г. (АВС 0586521) "История" - учитель истории и социально-политических дисциплин	нет	20	20	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
3	Б1.О.03 Иностранный язык	Васкина Татьяна Ивановна, старший преподаватель кафедры иностранных языков	Брянский государственный педагогический институт им. акад. И.Г.Петровского 20.06.1995г. (ШВ №121914) "Английский и немецкий языки" учитель английского и немецкого языков	нет	24	24	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
4	Б1.О.04 Менеджмент	Подольникова Елена Михайловна, доцент кафедры экономики и менеджмента	Брянский сельскохозяйственный институт 24.06.1994г. (ЭВ №042458) "Экономика и управление в отраслях АПК" экономист -организатор	Кандидат экономических наук 18.06.2004г. КТ №125455, Доцент 19.11.2008г. ДЦ № 020877	28	21	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
5	Б1.О.05 Экономика	Подольникова Елена Михайловна, доцент кафедры экономики и менеджмента	Брянский сельскохозяйственный институт 24.06.1994г. (ЭВ №042458) "Экономика и управление в отраслях АПК" экономист -организатор	Кандидат экономических наук 18.06.2004г. КТ №125455, Доцент 19.11.2008г. ДЦ № 020877	28	21	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
6	Б1.О.06 Безопасность жизнедеятельности	Панова Татьяна Васильевна, доцент	Брянская государственная сельскохозяйственная академия 25.06.2004г. (ДВС 1221757) "Мелиорация, рекультивация и	Кандидат технических наук 03.06.2011г. ДКН № 137062	18	18	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный

7	Б1.О.07 Физическая культура и спорт	Петраков Михаил Александрович, заведующий кафедрой физической культуры и спорта, доцент	охрана земель" инженер Брянский сельскохозяйственный институт, 23.02.1989г. (ТВ № 026919) "Зоотехния" Зооинженер	31	31	Кандидат педагогических наук 20.10.2000г. КТ № 031011, Доцент 20.10.2004г. ДЦ № 031565	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
8	Б1.О.08 Культура речи и деловое общение	Черненко Инна Ивановна, доцент кафедры философии, истории и педагогики	Брянский государственный педагогический институт им. Акад. И.Г. Петровского 06.06.1996г. (ЭВ № 522286) "Русский язык и литература" учитель русского языка и литературы	28	5	Кандидат педагогических наук 29.01.2010г. ДКН № 101033	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
9	Б1.О.09 Правоведение	Петренко Олеся Александровна, доцент кафедры философии, истории и педагогики	Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского 23.06.2004г. (ВСБ 0850198) "Филология" учитель русского языка и литературы	16	5	Кандидат филологических наук 13.04.2015г. КНД № 005803	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
10	Б1.О.10 Психология	Семьшова Валентина Михайловна, доцент кафедры философии, истории и педагогики	Брянский сельскохозяйственный институт 26.12.1991г. (ФВ № 050159) "Экономика и организация сельского хозяйства" Экономист-организатор сельскохозяйственного производства	27	24	Кандидат педагогических наук 19.11.2004г. КТ № 136009	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
11	Б1.О.11 Высшая математика	Ракул Елена Анатольевна, доцент кафедры автоматiki, физики и математики	Брянский государственный университет им. Академика И.Г. Петровского, 27.06.2001г. (АВМ №0036928) Магистр по направлению "Естествознание"	21	21	Кандидат технических наук 22.11.2012г. ДКН № 171784	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
12	Б1.О.12 Информационные системы и технологии	Петракова Наталья Васильевна, доцент кафедры информационных систем и технологий	Брянский сельскохозяйственный институт 24.06.1994г. (РВ № 590226) "Экономика и управление в отраслях" Экономист-организатор	25	5	кандидат педагогических наук 21.11.2003г.КТ №109122, доцент 26.10.2006г.ДЦ №003336	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
13	Б1.О.13 Физика	Панов Максим Владимирович, доцент кафедры автоматiki, физики и математики	Брянский государственный университет им. Академика И.Г. Петровского, 27.06.2002г. (ИВС №0374977) "Математика" Учитель математики и физики	19	19	Кандидат технических наук 22.11.2012г. ДКН № 171785	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
14	Б1.О.14 Дискретная математика	Бычкова Татьяна Викторовна, доцент кафедры автоматiki, физики и математики	Брянский государственный университет им. ак И.Г. Петровского, 24.06.2002г. (ИВС 0375908) "Математика", учитель математики и информатики	16	3	Кандидат педагогических наук 09.07.2015г. КНД № 009555	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
15	Б1.О.15 Теоретические основы электротехники	Широкова Ольга Евгеньевна, доцент	Брянский сельскохозяйственный институт 28.06.1994г.	25	10	Кандидат технических наук	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный

16	Б1.О.16 Основы научных исследований	кафедры электроэнергетики и электротехнологий	"Гидрометеллорация" инженер-гидротехник, магистратура Брянский ГАУ 20.11.2018г. квалиф. магистр агроинженерия (103205 0049231)	14.02.2011г. ДКН № 147212	21	3	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
17	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация	Кисель Юрий Евгеньевич, профессор кафедры электроэнергетики и электротехнологий	Брянский институт транспортного машиностроения 22.02.1995г. (ФВ № 036428) "Динамика и прочность машин" инженер-механик исследователь инженер-сельскохозяйственный институт 28.06.1994г.	Кандидат технических наук 14.02.2011г. ДКН № 147212	25	3	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
18	Б1.О.18 Операционное исчисление	Широбокова Ольга Евгеньевна, доцент кафедры электроэнергетики и электротехнологий	"Гидрометеллорация" инженер-гидротехник, магистратура Брянский ГАУ 20.11.2018г. квалиф. магистр агроинженерия (103205 0049231)	Кандидат педагогических наук 09.07.2015г. КНД № 009555	16	3	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
19	Б1.О.19 Теория вероятностей и математическая статистика	Бычкова Татьяна Викторовна, доцент кафедры автоматки, физики и математики	Брянский государственный университет им. ак И.Г.Петровского, 24.06.2002г. (ИВС 0375908) "Математика", учитель математики и информатики	Кандидат педагогических наук 09.07.2015г. КНД № 009555	16	3	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
20	Б1.О.20 Электроника	Бычкова Татьяна Викторовна, доцент кафедры автоматки, физики и математики	Брянский государственный университет им. ак И.Г.Петровского, 24.06.2002г. (ИВС 0375908) "Математика", учитель математики и информатики	Кандидат педагогических наук 10.11.2000г. КТ № 033076, Доцент 20.04.2011г. ДЦ № 038734	29	22	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
21	Б1.О.21 Цифровая и микропроцессорная техника	Безик Дмитрий Александрович, Директор института энергетики и природопользования	Брянский ордена "Знак Почета" государственный педагогический институт им.ак.И.Г.Петровского, 24.06.1992г. (УВ № 548570) "Физика и математика" учитель физики и математики средней школы Брянский государственный аграрный университет 15.06.2016г. (103205 0040624) "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" Инженер	нет	14	7	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
	Б1.О.21 Цифровая и микропроцессорная техника	Жиряков Алексей Васильевич, старший преподаватель автоматки, физики и математики	Брянский государственный университет им. Академика И.Г.Петровского, 24.06.2002г. (АВВ 0359592) бакалавр по направлению подготовки "Естествознание" 23.06.2005г. (ВСВ 1135455) "Физика", учитель физики и информатики, ФГБОУ ВО "Белгородский ГАУ					

22	Б1.О.22 Информационно-измерительная техника	Кирдищев Дмитрий Владимирович, старший преподаватель кафедры электроэнергетики и электротехнологий	им. В.Г. Шухова" 27.12.2018г. (103124 3503262) магистр по направлению Электроэнергетика и электротехника	нет	12	5	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
23	Б1.О.23 Физические основы электроники	Жириков Алексей Васильевич, старший преподаватель автоматики, физики и математики	Брянская государственная сельскохозяйственная академия "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" инженер Брянский государственный университет им. Академика И.Г. Петровского, 24.06.2002г. (АВБ 0359592) бакалавр по направлению подготовки "Естественнонаучное" 23.06.2005г. (ВСВ 1135455) "Физика", учитель физики и информатики, ФГБОУ ВО "Белгородский ГАУ им. В.Г. Шухова" 27.12.2018г. (103124 3503262) магистр по направлению Электроэнергетика и электротехника	нет	14	7	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
24	Б1.О.24 Алгоритмизация и программирование	Жириков Алексей Васильевич, старший преподаватель автоматики, физики и математики	Брянский государственный университет им. Академика И.Г. Петровского, 24.06.2002г. (АВБ 0359592) бакалавр по направлению подготовки "Естественнонаучное" 23.06.2005г. (ВСВ 1135455) "Физика", учитель физики и информатики, ФГБОУ ВО "Белгородский ГАУ им. В.Г. Шухова" 27.12.2018г. (103124 3503262) магистр по направлению Электроэнергетика и электротехника	нет	14	5	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
25	Б1.О.25 Вычислительные машины, системы и сети	Жириков Алексей Васильевич, старший преподаватель автоматики, физики и математики	Брянский государственный университет им. Академика И.Г. Петровского, 24.06.2002г. (АВБ 0359592) бакалавр по направлению подготовки "Естественнонаучное" 23.06.2005г. (ВСВ 1135455) "Физика", учитель физики и информатики, ФГБОУ ВО "Белгородский ГАУ им. В.Г. Шухова" 27.12.2018г. (103124 3503262) магистр по направлению Электроэнергетика и электротехника	нет	14	5	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
26	Б1.О.26 Основы профессиональной деятельности	Воронин Алексей Анатольевич, старший преподаватель кафедры	Брянская сельскохозяйственная академия 23.06.2004г. (ВСВ 0787101) "Электрификация и	нет	18	16	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный

27	Б1.О.27 Проектирование автоматизированных систем	автоматики, физики и математики Васкин Александр Николаевич, старший преподаватель кафедры автоматизици, физики и математики	автоматизация сельского хозяйства" инженер-электрик Брянская сельскохозяйственная академия 24.06.2009г. (ВСТ 2117276) "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" инженер	нет	11	8	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
28	Б1.О.28 Цифровая обработка сигналов	Жирыков Алексей Васильевич, старший преподаватель автоматизици, физики и математики	Брянский государственный университет им. Академика И.Г. Петровского, 24.06.2002г. (АВВ 0359592) бакалавр по направлению подготовки "Естественнонаи» 23.06.2005г. (ВСВ 1135455) "Физика", учитель физики и информатики, ФГБОУ ВО "Белгородский ГАУ им. В.Г. Шухова" 27.12.2018г. (103124 3503262) магистр по направлению Электроэнергетика и электротехника	нет	14	5	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
29	Б1.О.29 Теория автоматического управления	Воронин Алексей Анатольевич, старший преподаватель кафедры автоматизици, физики и математики	Брянская сельскохозяйственная академия 23.06.2004г. (ВСВ 0787101) "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" инженер-электрик	нет	18	16	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
30	Б1.О.30 Электрические машины	Никитин Антон Михайлович, доцент кафедры электроэнергетики и электротехнологий	Брянская государственная сельскохозяйственная академия 25.06.2009г. "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" Инженер. Брянский ГАУ магистратура квалиф.магистр агроинженерия 20.11.2018г. (103205 0049224)	Кандидат технических наук 12.04.2021 г. КАН №015467	15	2	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
31	Б1.О.31 Программное обеспечение AutoCAD electrical	Грибовский Александр Григорьевич	Московский ордена Ленина и ордена Октябрьской революции энергетический институт 26.02.1985г. "Электрические системы" инженер-электрик	нет	36	6	ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»	совместитель
32	Б1.В.01 Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	Васкин Александр Николаевич, старший преподаватель кафедры автоматизици, физики и математики	Брянская сельскохозяйственная академия 24.06.2009г. (ВСТ 2117276) "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" инженер	нет	11	8	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
33	Б1.В.02 Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	Кисель Юрий Евгеньевич, профессор кафедры электроэнергетики и электротехнологий Иванюга Милаил Михайлович, старший преподаватель кафедры электроэнергетики и	Брянский институт транспортного машиностроения 22.02.1995г. (ФВ № 036428) "Динамика и прочность машин" инженер-механик исследователь Брянский сельскохозяйственный институт 14.07.1993г. (ЦВ 228479) "Механизация сельского хозяйства" специализация	Доктор технических наук 05.11.2014г. ДНД № 000139, Доцент 16.09.2013г. ДЦ № 052649	21	4	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
33	Б1.В.02 Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	Иванюга Милаил Михайлович, старший преподаватель кафедры электроэнергетики и	Брянский сельскохозяйственный институт 14.07.1993г. (ЦВ 228479) "Механизация сельского хозяйства" специализация	нет	26	15	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный

34	Б1.В.03 Светотехника и электротехнологии в АПК	электротехнологий	"Экономика использования с.х.техники" инженер-механик Томский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт 17.06.1970г. (С № 185276) "Электрические автоматы и аппараты" инженер-электромеханик	44	15	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
35	Б1.В.04 Электрический привод	Безик Валерий Александрович, заведующий кафедрой автоматыки, физики и математики, доцент	Брянский ордена "Знак Почета" государственный педагогический институт им. академика И.Г.Петровского, 25.06.1992г. (ЦВ №255545) «Физика и математика» учитель физики и математики средней школы	29	29	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
36	Б1.В.05 Средства автоматизации и управления	Васкин Александр Николаевич, старший преподаватель кафедры автоматыки, физики и математики	Брянская сельскохозяйственная академия 24.06.2009г. (ВСГ 2117276) "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" инженер	11	4	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
37	Б1.В.06 Организация и управление производством	Бабьяк Михаил Александрович, доцент кафедры экономики и менеджмента	Брянский сельскохозяйственный институт 23.12.1989г. (ТВ №058897) "Экономика и организация сельского хозяйства" экономист - организатор сельскохозяйственного производства	30	20	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
38	Б1.В.07 Электрические и электронные аппараты	Ковалев Виталий Витальевич, старший преподаватель кафедры электроэнергетики и электротехнологий	Брянский сельскохозяйственный институт 20.06.1995г. (ЭВ № 042879) "Механизация сельского хозяйства" инженер-механик	26	7	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
39	Б1.В.08 Электротехнические и конструкционные материалы	Киришев Дмитрий Владимирович, старший преподаватель кафедры электроэнергетики и электротехнологий	Брянская государственная сельскохозяйственная академия 24.06.2009г. (ВСГ 2117278) "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" инженер	12	10	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
40	Б1.В.09 Диагностика и надёжность автоматизированных систем	Кисель Юрий Евгеньевич, профессор кафедры электроэнергетики и электротехнологий	Брянский институт транспортного машиностроения 22.02.1995г. (ФВ № 036428) "Динамика и прочность машин" инженер-механик исследователь	21	2	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
41	Б1.В.10 Автоматизация управления жизненным циклом продукции	Безик Дмитрий Александрович, Директор института энергетики и природопользования	Брянский ордена "Знак Почета" государственный педагогический институт им.ак.И.Г.Петровского, 24.06.1992г. (УВ № 548570) «Физика и математика» учитель	29	22	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный

42	Б1.В.11 Электрифицированные и автоматизированные технологические процессы АПК	Ковалев Виталий Витальевич, старший преподаватель кафедры электроэнергетики и электротехнологий	Брянский сельскохозяйственный институт 20.06.1995г. (ЭВ № 042879) "Механизация сельского хозяйства" инженер-механик	нет	26	7	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
43	Б1.В.ДЭ.01.01 Прикладное программирование (Си)	Жиряков Алексей Васильевич, старший преподаватель физики и математики	Брянский государственный университет им. Академика И.Г.Петровского, 24.06.2002г. (АВБ 0359592) бакалавр по направлению подготовки "Естественнонаучное" 23.06.2005г. (ВСВ 1135455) "Физика", учитель физики и информатики, ФГБОУ ВО "Белгородский ГАУ им. В.Г. Шухова" 27.12.2018г. (103124 3503262) магистр по направлению Электроэнергетика и электротехника	нет	14	5	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
44	Б1.В.ДЭ.01.02 Прикладное программирование (Visual Basic)	Жиряков Алексей Васильевич, старший преподаватель физики и математики	Брянский государственный университет им. Академика И.Г.Петровского, 24.06.2002г. (АВБ 0359592) бакалавр по направлению подготовки "Естественнонаучное" 23.06.2005г. (ВСВ 1135455) "Физика", учитель физики и информатики, ФГБОУ ВО "Белгородский ГАУ им. В.Г. Шухова" 27.12.2018г. (103124 3503262) магистр по направлению Электроэнергетика и электротехника	нет	14	5	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
45	Б1.В.ДЭ.02.01 Технические средства обеспечения безопасности автоматизированных устройств	Безик Валерий Александрович, заведующий кафедрой автоматизации, физики и математики, доцент	Брянский ордена "Знак Почета" государственный педагогический институт им. академика И.Г.Петровского, 25.06.1992г. (ЦВ №255545) "Физика и математика" учитель физики и математики средней школы	Кандидат технических наук 03.04.1998г. КТ № 043634, Доцент 23.10.2002г. ДЦ № 019347	29	6	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
46	Б1.В.ДЭ.02.02 Средства автоматизации в обеспечении безопасности	Безик Валерий Александрович, заведующий кафедрой автоматизации, физики и математики, доцент	Брянский ордена "Знак Почета" государственный педагогический институт им. академика И.Г.Петровского, 25.06.1992г. (ЦВ №255545)	Кандидат технических наук 03.04.1998г. КТ № 043634, Доцент 23.10.2002г.	29	6	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный

47	Б1.В.ДЭ.03.01 Программирование специализированных контроллеров	Безик Дмитрий Александрович, Директор института энергетики и природопользования	"Физика и математика" учитель физики и математики средней школы Брянский ордена "Знак Почета" государственный педагогический институт им.ак.И.Г.Петровского, 24.06.1992г. (УВ № 548570) "Физика и математика» учитель физики и математики средней школы Брянский государственный аграрный университет 15.06.2016г. (103205 0040624) "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" Инженер	ДЦ № 019347 Кандидат технических наук 10.11.2000г. КТ № 033076, Доцент 20.04.2011г. ДЦ № 038734	29	22	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
48	Б1.В.ДЭ.03.02 Микроконтроллеры в измерительных и управляющих устройствах	Безик Дмитрий Александрович, Директор института энергетики и природопользования	Брянский ордена "Знак Почета" государственный педагогический институт им.ак.И.Г.Петровского, 24.06.1992г. (УВ № 548570) "Физика и математика" учитель физики и математики средней школы Брянский государственный аграрный университет 15.06.2016г. (103205 0040624) "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" Инженер	Кандидат технических наук 10.11.2000г. КТ № 033076, Доцент 20.04.2011г. ДЦ № 038734	29	22	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
49	Б1.В.ДЭ.04.01 SCADA-системы	Жиряков Алексей Васильевич, старший преподаватель физики и математики	Брянский государственный университет им. Академика И.Г.Петровского, 24.06.2002г. (АВБ 0359592) бакалавр по направлению подготовки "Естествознание» 23.06.2005г. (ВСВ 1135455) "Физика", (учитель физики и информатики, ФГБОУ ВО "Белгородский ГАУ им. В.Г. Шухова" 27.12.2018г. (103124 3503262) магистр по направлению Электроэнергетика и электротехника	нет	14	5	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
50	Б1.В.ДЭ.04.02 Интегрированные системы управления	Жиряков Алексей Васильевич, старший преподаватель физики и математики	Брянский государственный университет им. Академика И.Г.Петровского, 24.06.2002г. (АВБ 0359592) бакалавр по направлению подготовки "Естествознание» 23.06.2005г. (ВСВ 1135455) "Физика", (учитель физики и информатики, ФГБОУ ВО "Белгородский ГАУ	нет	14	5	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный

				им. В.Г. Шухова" 27.12.2018г. (103124 3503262) магистр по направлению Электроэнергетика и электротехника						
51	Б1.В.ДЭ.05.01 Электроника и автоматика мобильной техники	Васькин Александр Николаевич, старший преподаватель кафедры автоматике, физики и математики	Брянская сельскохозяйственная академия 24.06.2009г. (ВСГ 2117276) "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" инженер	нет	11	4		ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный	
52	Б1.В.ДЭ.05.02 Электрооборудование тракторов и автомобилей	Васькин Александр Николаевич, старший преподаватель кафедры автоматике, физики и математики	Брянская сельскохозяйственная академия 24.06.2009г. (ВСГ 2117276) "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" инженер	нет	11	4		ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный	
53	Б1.В.ДЭ.06.01 Моделирование динамических систем и процессов	Жиряков Алексей Васильевич, старший преподаватель автоматике, физики и математики	Брянский государственный университет им. Академика И.Г. Петровского, 24.06.2002г. (АВБ 0359592) бакалавр по направлению подготовки "Естественнонаучное" 23.06.2005г. (ВСВ 1135455) "Физика", учитель физики и информатики, ФГБОУ ВО "Белгородский ГАУ им. В.Г. Шухова" 27.12.2018г. (103124 3503262) магистр по направлению Электроэнергетика и электротехника	нет	14	5		ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный	
54	Б1.В.ДЭ.06.02 Моделирование электрических схем	Жиряков Алексей Васильевич, старший преподаватель автоматике, физики и математики	Брянский государственный университет им. Академика И.Г. Петровского, 24.06.2002г. (АВБ 0359592) бакалавр по направлению подготовки "Естественнонаучное" 23.06.2005г. (ВСВ 1135455) "Физика", учитель физики и информатики, ФГБОУ ВО "Белгородский ГАУ им. В.Г. Шухова" 27.12.2018г. (103124 3503262) магистр по направлению Электроэнергетика и электротехника	нет	14	5		ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный	
55	Б1.В.ДЭ.07.01 Основы электроснабжения	Безик Дмитрий Александрович, Директор института энергетики и природопользования	Брянский орден "Знак Почета" государственный педагогический институт им.ак.И.Г.Петровского, 24.06.1992г. (УВ № 548570) "Физика и математика» учитель физики и математики средней школы Брянский государственный аграрный университет 15.06.2016г. (103205 0040624) "Электрификация и	Кандидат технических наук 10.11.2000г. КТ № 033076, Доцент 20.04.2011г. ДЦ № 038734	29	22		ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный	

56	Б1.В.ДЭ.07.02 Информационные технологии в электроэнергетике	Безик Дмитрий Александрович, Директор института энергетики и природопользования	автоматизация сельского хозяйства " Инженер Брянский ордена "Знак Почета" государственный педагогический институт им.ак.И.Г.Петровского, 24.06.1992г. (УВ № 548570) "Физика и математика" учитель физики и математики средней школы Брянский государственный аграрный университет 15.06.2016г. (103205 0040624) "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" Инженер	Кандидат технических наук 10.11.2000г. КТ № 033076, Доцент 20.04.2011г. ДЦ № 038734	29	22	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
57	Б1.В.ДЭ.08.01 Интерфейсы передачи данных	Жиряков Алексей Васильевич, старший преподаватель автоматматики, физики и математики	Брянский государственный университет им. Академика И.Г.Петровского, 24.06.2002г. (АВВ 0359592) бакалавр по направлению подготовки "Естественнонаие" 23.06.2005г. (ВСВ 1135455) "Физика", учитель физики и информатики, ФГБОУ ВО "Белгородский ГАУ им. В.Г. Шухова" 27.12.2018г. (103124 3503262) магистр по направлению Электроэнергетика и электротехника	нет	14	5	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
58	Б1.В.ДЭ.08.02 Беспроводные технологии передачи данных	Жиряков Алексей Васильевич, старший преподаватель автоматматики, физики и математики	Брянский государственный университет им. Академика И.Г.Петровского, 24.06.2002г. (АВВ 0359592) бакалавр по направлению подготовки "Естественнонаие" 23.06.2005г. (ВСВ 1135455) "Физика", учитель физики и информатики, ФГБОУ ВО "Белгородский ГАУ им. В.Г. Шухова" 27.12.2018г. (103124 3503262) магистр по направлению Электроэнергетика и электротехника	нет	14	5	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
59	Б1.Б.ДЭ.01.01 Область физическая подготовка	Петраков Михаил Александрович, заведующий кафедрой физической культуры и спорта, доцент	Брянский сельскохозяйственный институт, 23.02.1989г. (ТВ № 026919) "Зоотехния" Зооинженер	Кандидат педагогических наук 20.10.2000г. КТ № 031011, Доцент 20.10.2004г. ДЦ № 031565	31	31	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
60	Б1.Б.ДЭ.01.02 Легкая атлетика	Петраков Михаил Александрович, заведующий кафедрой физической культуры и	Брянский сельскохозяйственный институт, 23.02.1989г. (ТВ № 026919) "Зоотехния" Зооинженер	Кандидат педагогических наук 20.10.2000г. КТ № 031011,	31	31	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный

61	Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная)	спортсмен, доцент	Безик Валерий Александрович, заведующий кафедрой автоматизации, физики и математики, доцент	Брянский орден "Знак Почета" государственный педагогический институт им. академика И.Г.Петровского, 25.06.1992г. (ЦВ №255545) "Физика и математика" учитель физики и математики средней школы	Кандидат технических наук 03.04.1998г. КТ № 043634, Доцент 23.10.2002г. ДЦ № 019347	28	12	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
62	Б2.О.02(У) Учебная практика технологическая (проектно-технологическая)	Шматков Владимир Николаевич	Безик Валерий Александрович, заведующий кафедрой автоматизации, физики и математики, доцент	Брянский орден "Знак Почета" институт транспортного машиностроения 15.06.1986 г. "Городской электрический транспорт", Инженер-электромеханик	нет	36	6	ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»	совместитель
63	Б2.О.03(У) Учебная практика (эксплуатационная)	Шелоп Михаил Александрович	Безик Валерий Александрович, заведующий кафедрой автоматизации, физики и математики, доцент	Брянский орден "Знак Почета" государственный педагогический институт им. академика И.Г.Петровского, 25.06.1992г. (ЦВ №255545) "Физика и математика" учитель физики и математики средней школы	Кандидат технических наук 03.04.1998г. КТ № 043634, Доцент 23.10.2002г. ДЦ № 019347	28	12	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
64	Б2.О.04(П) Производственная практика технологическая (проектно-технологическая)	Кисель Юрий Евгеньевич, профессор кафедры электроэнергетики и электротехнологий	Шелоп Михаил Александрович	Брянская государственная сельскохозяйственная академия 27.06.2008г. "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" Инженер	нет	13	4	ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»	совместитель
65	Б2.В.01(Пд) Производственная практика (преддипломная)	Никитин Антон Михайлович, доцент кафедры электроэнергетики и электротехнологий	Никитин Антон Михайлович, доцент кафедры электроэнергетики и электротехнологий	Брянский институт транспортного машиностроения 22.02.1995г. (ФВ № 036428) "Динамика и прочность машин" инженер-механик исследователь	Доктор технических наук 05.11.2014г. ДНД № 000139, Доцент 16.09.2013г. ДЦ № 052649	21	7	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
66	ФТД.01 Современные средства	Васькин Александр	Безик Валерий Александрович, заведующий кафедрой автоматизации, физики и математики, доцент	Брянская государственная сельскохозяйственная академия 25.06.2009г. "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" Инженер. Брянский ГА У магистратура квалиф. магистр агроинженерия 20.11.2018г. (103205 0049224)	Кандидат технических наук 12.04.2021 г. КАН №015467	15	3	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
67	ФТД.01 Современные средства	Васькин Александр	Васькин Александр	Брянский орден "Знак Почета" государственный педагогический институт им. академика И.Г.Петровского, 25.06.1992г. (ЦВ №255545) "Физика и математика" учитель физики и математики средней школы	Кандидат технических наук 03.04.1998г. КТ № 043634, Доцент 23.10.2002г. ДЦ № 019347	28	12	ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный
68	ФТД.01 Современные средства	Васькин Александр	Васькин Александр	Брянская сельскохозяйственная академия	нет	11	8	ФГБОУ ВО	штатный

	автоматизации электроснабжения	Николаевич, старший преподаватель кафедры автоматизации, физики и математики	академия 24.06.2009г. (ВСТ 2117276) "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" инженер				Брянский ГАУ	
67	ФТД.02 Обучение по электробезопасности	Широбокова Ольга Евгеньевна, доцент кафедры электроэнергетики и электротехнологий	Брянский сельскохозяйственный институт 28.06.1994г. "Гидромелиорация" инженер-гидротехник магистратура Брянский ГАУ 20.11.2018г. квалиф. магистр агроинженерия (103205 0049231)	25	10		ФГБОУ ВО Брянский ГАУ	штатный

Динамика приема по аккредитуемой ОП
Очное обучение

Год	План приема (чел.)	Факт приема (чел.)	Выпуск (чел.)	Средний проходной балл
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
2020	12	12	9	53,8
2021	13	13	11	50,5
2022	10	10	13	50,5

Заочное обучение

Год	План приема (чел.)	Факт приема (чел.)	Выпуск (чел.)	Средний проходной балл
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
2020	27	27	15	55,3
2021	26	26	24	53
2022	14	14	17	53

Сведения о местах проведения практик по аккредитуемой ОП

п/п	ФИО студента	Наименование предприятия, организации	Дата заключения	Номер договора	Срок действия
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Е021 производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)					
1	Володин Егор Васильевич	АО "Брянсксельмаш", 241020, г. Брянск, Московский пр., 86, строение 3			
2	Кузнецов Сергей Сергеевич	ООО "Брянский Бройлер" АПХ Мираторг, 241520, г. Брянск, А-240, стр. 1			
3	Купченко Иван Иванович	АО "Брянсксельмаш", 241020, г. Брянск, Московский пр., 86, строение 3			
4	Малаш Дмитрий Евгеньевич	ООО "Возрождение", 243400, Брянская область, г. Почеп, ул. Бориса Калькова, д. 21	25.05.2022	45/02-У	
5	Никулин Владислав Евгеньевич	АО "Брянсксельмаш", 241020, г. Брянск, Московский пр., 86, строение 3			
6	Ножевник Кирилл Петрович	СПК "Хоромное", 243047, Брянская область, Климовский район, с. Хоромное, Ул. Октябрьская, д. 141	25.05.2022	45/03-У	
7	Скабин Александр Владимирович	ООО "Брянский Бройлер" АПХ Мираторг, 241520, г. Брянск, А-240, стр. 1			
Е921 производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)					
	Зенькин Денис Сергеевич	АО "Транснефть Дружба", 241020, Брянская область, г. Брянск, ул. Уральская, д. 113	04.04.2022	41/01-У	

	Нечаев Ярослав Юрьевич	Ершицкий РЭС филиала ПАО МРСК Центра Смоленскэнерго, 216580, Смоленская область, Ершицкий район, село Ершичи, ул. Подстанция			
	Пилипенко Дмитрий Владимирович	ООО "Брянский завод промышленной автоматики", 2141020, Брянская область, г. Брянск, ул. Карачижская, д.77	12.05.2021	32/10-У	
	Пожарский Максим Дмитриевич	Бекасовская дистанция пути Московской дирекции инфраструктуры структурного подразделения центральной дирекции инфраструктуры филиала ОАО РЖД, 108800, г. Москва, пос. Киевский, ст. Бекасово - Сортировочное	04.04.2022	41/03-У	
	Черток Александр Юрьевич	ФГУП "Волна Революции", 243020, Брянская область, г. Новозыбков, ул. ОХ Волна Революции, д. 98	01.10.2022	01-Н	

Наличие учебно-методических материалов, разработанных преподавателями

Таблица 17

Дисциплина	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Философия	Шустов А.Ф.	Практические занятия и самостоятельная работа по философии: Учебно-методическое пособие для бакалавров. http://www.bgsha.com/ru/book/426062	Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2016	ЭБС Брянский ГАУ
	Свидлерский А.А.	История России: Словарь-справочник. / А.А. Свидлерский. – Брянск: Издательство БГАУ http://www.bgsha.com/ru/book/426062	Брянск: Издательство БГАУ 2018	ЭБС Брянский ГАУ
	Свидлерский А.А.	История: Методическое пособие для самостоятельной работы студентов. – Брянск: Издательство БГАУ http://www.bgsha.com/ru/book/426062	Брянск: Издательство БГАУ 2021	ЭБС Брянский ГАУ
Иностраннный язык	Голуб Л.Н., Медведева С. А	Технический английский язык для аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов направления подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств: учебное пособие. Режим доступа: http://www.bgsha.com/ru/book/434125/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2018. – 60 с.	ЭБС Брянский ГАУ
	Семьшев М.В., Поцепай С.Н.	Английский язык для общих целей, учебное пособие для аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов 1-2 курсов. Режим доступа: http://www.bgsha.com/ru/book/408310/	Брянск, БГАУ, 2016	ЭБС Брянский ГАУ
	Семьшев М.В., Андрющенко Е.В.	Немецкий язык для общих целей, учебное пособие для аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов. Режим доступа http://www.bgsha.com/ru/book/39481/	Брянск, БГАУ, 2016	ЭБС Брянский ГАУ
Менеджмент	Подольникова Е.М.	Менеджмент: учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов направления подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств всех форм обучения / Е.М. Подольникова. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2021.	Издательство Брянский ГАУ, 2021	ЭБС Брянский ГАУ
Экономика	Кузьмицкая А.А.	Экономика в электроэнергетике. Методические указания для проведения практических занятий / А.А. Кузьмицкая. – Брянск: БГАУ.	Брянск: БГАУ.2016	25
Безопасность жизнедеятельности	Панова, Т. В.	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для бакалавров / Т. В. Панова, Н. Е. Сакович. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2020. – 231 с. http://www.bgsha.com/ru/book/764183/	Брянский ГАУ, 2021	ЭБС Брянский ГАУ
	Христофоров Е. Н.	Технические средства обеспечения производственной безопасности: монография / Е. Н. Христофоров. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2020. – 152 с. http://www.bgsha.com/ru/book/764192/	Брянский ГАУ, 2021	ЭБС Брянский ГАУ
	Агеенко Л.В.	Первая медицинская помощь при ранениях и травмах: Методические указания./Л.В. Агеенко - Брянск.: Издательство Брянской ГСХА, 2014. – 20 с.	Брянский ГАУ, 2014	ЭБС Брянский ГАУ

Физическая культура и спорт	Петраков М.А.	http://www.bgsha.com/ru/book/113443/ Физическая культура и спорт. Электронное учебное пособие для студентов по всем направлениям подготовки очной и заочной формы обучения. – Брянск: Издательство БГАУ, 2016. – Режим доступа: http://www.bgsha.com/ru/book/447043/	Брянск: Издательство БГАУ, 2016.	ЭБС Брянский ГАУ
Культура речи и деловое общение	Осадчая О.А.	Культура речи и деловое общение. Методические указания по дисциплине «Культура речи и деловое общение» для студентов очной, заочной формы обучения (бакалавров). Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств. - Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2016. - 16с. https://www.bgsha.com/ru/book/426316/	Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2016.	ЭБС Брянский ГАУ
Правоведение	Свидерский А. А.	Правоведение : метод. пособие для самостоят. работы https://www.bgsha.com/ru/education/libary/	Брянск :БГАУ, 2019.	ЭБС Брянский ГАУ
Психология	Семьшева, В. М.	Психология. Практические задания: учебно-методическое пособие. Ч. 2. / В. М. Семьшева. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2022. – 115 с. https://www.bgsha.com/ru/book/957285/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2022.	ЭБС Брянский ГАУ
	Панкова Е.А.	Определенны й интеграл и его приложения к геометрическим и физическим задачам http://www.bgsha.com/ru/book/374771/	Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2017.- 36 с.	ЭБС Брянский ГАУ
Высшая математика	Ракул Е.А.	Производная функции: Учебно-методическое пособие по дисциплине «Высшая математика» для бакалавров очной формы обучения направлений подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 20.03.02 Природообустройство и водопользование, 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 35.03.06 Агроинженерия http://www.bgsha.com/ru/book/673060/	Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2019.- 25 с.	ЭБС Брянский ГАУ
	Ракул Е.А.	Неопределенный интеграл: практикум по дисциплине «Высшая математика» http://www.bgsha.com/ru/book/712862/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2020. – 40 с.	ЭБС Брянский ГАУ
	Ракул Е.А.	Кратные интегралы: учебно-методическое пособие по дисциплине «Высшая математика» http://www.bgsha.com/ru/book/800191/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2020. – 57 с.	ЭБС Брянский ГАУ
	Ракул Е.А.	Криволинейные интегралы: учебно-методическое пособие по дисциплине «Высшая математика» http://www.bgsha.com/ru/book/800192/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2020. – 28 с.	ЭБС Брянский ГАУ
	Ракул Е.А.	Поверхностные интегралы. Элементы теории поля: учебно-методическое пособие по дисциплине «Высшая математика» http://www.bgsha.com/ru/book/800193/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2020. – 58 с.	ЭБС Брянский ГАУ
	Ракул Е.А.	Дифференциальные уравнения: учебно-методическое пособие по дисциплине «Высшая математика» http://www.bgsha.com/ru/book/850083/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2021. – 53 с.	ЭБС Брянский ГАУ
Информационные системы и технологии	Петракова Н.В.	Microsoft Word 2010: учебно-методическое пособие по дисциплине «Информатика» для бакалавров очной формы обучения направлений подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 20.03.02 Природообустройство и водопользование, 20.03.01 Техносферная безопасность / Н. В. Петракова. –	Брянск. Издательство БГАУ, 2018.	50

		Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2018. - 104 с.			
	Петракова Н.В.	Microsoft Excel 2010: учебно-методическое пособие по дисциплине «Информатика» для бакалавров очной и заочной формы обучения направлений подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 20.03.02 Природообустройство и водопользование, 20.03.01 Техносферная безопасность / Н.В. Петракова. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2018. – 114 с.	Брянск. Издательство БГАУ, 2018.	25	
	Ульянова, Н.Д.	Создание графических изображений в Microsoft Visio: учебно-методическое пособие / Н. Д. Ульянова. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2019. - 54 с.	Брянск. Издательство БГАУ, 2019.	100	
	Погонышев В.А.	Физика для аграрных университетов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.labirint.ru/books/774770/	СПб.: Лань, 2021	7 ЭБС	
	Погонышев В. А.	Контрольные задания по физике	Брянск: БГСХА, 2006	200	
	Погонышев В. А.	Физика для студентов агроинженерных специальностей сельскохозяйственных вузов	Брянск: БГСХА, 2001	151	
	Погонышев В.А., Лубяниникова Э.П.	Методические указания к лабораторному практикуму для студентов инженерных специальностей	Брянск: БГСХА, 2002	500	
	Погонышев В.А., Панов М.В.	Виртуальные лабораторные работы по физике. Часть 2. Для бакалавров всех направлений подготовки. Издание третье	Брянск: Брянский ГАУ, 2021	150	
	Погонышев В.А., Панов М.В.	Виртуальные лабораторные работы по физике. Часть 3. Для бакалавров всех направлений подготовки:	Брянск: Брянский ГАУ, 2018	100	
	Панов М.В., Миненко А.А.	Электрический ток Ч.1. Постоянный ток. Сборник контрольных заданий	Брянск.: Брянская ГСХА, 2013	100	
	М.В. Панов, Е.А. Панкова	Методическое указание «Контрольные задания по физике» для бакалавров направления подготовки 15.03.04. – Автоматизация технологических процессов и производств	Брянск: Брянский ГАУ, 2015. - 75 с.	100	
	Маркарянц Л.М. Прыгов Н.М. Кирдищев Д.В.	Практикум по теоретическим основам электротехники. Часть 1.	Брянск: БГСХА, 2011 год	50	
	Прыгов Н.М. Широбокова О.Е.	Практикум по теоретическим основам электротехники. Часть 2.	Брянск: БГСХА, 2014 год	50	
	Прыгов Н.М., Широбокова О.Е. Маркарянц Л.М.	Практикум по Теоретическим основам электротехники. Методическое пособие к решению задач по ТОО для выполнения самостоятельных работ студентам электрических специальностей специальности	Брянск: БГСХА, 2014 год	50	
	Кисель, Ю. Е.	Методология научных исследований и обработка результатов экспериментов: методические указания для самостоятельной работы магистров по направлению подготовки 15.03.04. Автоматизация технологических процессов и производств https://www.bgscha.com/ru/book/?arrFilter_ffp%5BNAME%5D=%D0%BA%D0%8%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C&set_filter=Y	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2018. – 14 с.	ЭБС Брянский ГАУ	
	Метрология,	Метрология, стандартизация и сертификация: Учебно-методическое пособие	Брянск. Издательство	50	

стандартизация и сертификация	Лавров В.И., Никитин А.М.	по выполнению практических работ	Брянский ГАУ, 2016г.– 87 с. http://www.bgsha.com/ru/ book/258798/	
	Маркарянц Л.М., Лавров В.И.	Учебно-методическое пособие к выполнению практических работ по дисциплине «МСС» для студентов очной и заочной форм обучения Направление 15.03.04. Автоматизация технологических процессов и производств	Брянский ГАУ, 2017	200
	Маркарянц Л.М., Лавров В.И.	Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «МСС» для студентов очной и заочной форм обучения Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника; 15.03.04. Автоматизация технологических процессов и производств	Брянский ГАУ, 2017	100
	Маркарянц Л.М., Лавров В.И.	Учебно-методическое пособие по дисциплине «МСС» для студентов очной и заочной форм обучения Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника; 15.03.04. Автоматизация технологических процессов и производств	Брянский ГАУ, 2017	100
Операционное исчисление	Панкова Е.А.	Специальная математика. Элементы операционного исчисления. Учебное пособие для бакалавров направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» https://www.bgsha.com/ru/book/447124/	Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2017 – 68 с.	ЭБС Брянский ГАУ
Теория вероятностей и математическая статистика	Бычкова, Т. В.	Теория вероятностей: учебное пособие. Режим доступа: http://www.bgsha.com/ru/book/853947/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2021 г. – 44 с.	ЭБС Брянский ГАУ
	Комогорцев В.Ф.	Конспект лекций по теории вероятностей и математической статистике. Режим доступа: http://www.bgsha.com/upload/iblock/546/chast-i-teoriya-veroyatnostey.pdf	Брянск. Издательство ФГОУ ВПО «Брянская государственная сельскохозяйственная академия». 2007 - 179 с.	ЭБС Брянский ГАУ
Электроника	Безик Д. А.	Разработка аналогового преобразователя. Учебно-методическое пособие с методическими указаниями для выполнения курсовой работы по дисциплине "Электроника, микропроцессорная техника и техника связи".	Брянск: БГСХА, 2009	15
	Безик Д. А.	Изучение микропроцессорной техники на примере микроЭВМ семейства МК51: учебно-метод. пособие с метод. указаниями к выполнению лабораторных работ	Брянск: БГСХА, 2009	15
	Безик Д. А.	Элементная база РЭА: электронная версия учебно-метод. пособия	Брянск :БГСХА, 2014.	15
Цифровая и микропроцессорная техника	Безик Д. А.	Изучение микропроцессорной техники на примере микроЭВМ семейства МК51: учебно-метод. пособие с метод. указаниями к выполнению лабораторных работ	Брянск: БГСХА, 2009	15
Алгоритмизация и программирование	Ульянова, Н. Д.	Основные принципы алгоритмизации: учебно-методическое пособие по дисциплине «Алгоритмизация и программирование» / Н. Д. Ульянова. - https://www.bgsha.com/ru/book/795434/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2020. - 56 с.	ЭБС Брянский ГАУ

Вычислительные машины, системы и сети	Никулин, В. В.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Лабораторный практикум: учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика / В. В. Никулин. – https://www.bgsha.com/ru/book/899144/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2021. – 121 с.	ЭБС Брянский ГАУ
Проектирование автоматизированных систем	В. А. Безик, А. Н. Васькин, А. В. Жиряков.	Основы работы в САПР КОМПАС 3D / – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2021. – 94 с. https://www.bgsha.com/ru/book/853945/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2021. – 94 с.	ЭБС Брянский ГАУ
Теория автоматического управления	Воронин А.А., Ракул Е.А.	Теория автоматического управления. Методические указания и задания на курсовую работу	Брянский ГАУ, 2018	ЭБС Брянский ГАУ
	Воронин А.А., Ракул Е.А.	Теория автоматического управления. Методические указания по выполнению лабораторных работ	Брянский ГАУ, 2018	ЭБС Брянский ГАУ
Электрические машины	В. А. Безик, В. А. Башлыков, В. В. Ковалев	Безик, В. А. Электрические машины: методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов направлений подготовки 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 35.03.06 Агринженерия / В. А. Безик, В. А. Башлыков, В. В. Ковалев. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2019. – 57 с. http://www.bgsha.com/ru/book/528758/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2019	ЭБС Брянский ГАУ
	В. А. Безик, В. А. Башлыков, В. В. Ковалев	Безик, В. А. Электрические машины: методические указания по выполнению практических работ для студентов направлений подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 35.03.06 Агринженерия / В. А. Безик, В. А. Башлыков, В. В. Ковалев. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2018. – 39 с. http://www.bgsha.com/ru/book/494534/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2018	ЭБС Брянский ГАУ
Программное обеспечение AutoCAD electrical	Безик В.А., Жиряков А.В., Васькин А.Н.	САПР электрических систем: Учебное пособие по выполнению практических работ.	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2018	25
	Кисель Ю.Е.	Эксплуатация электрооборудования сельского хозяйства. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов очного и заочного обучения всех направлений подготовки.	- Брянск: Изд-во Брянского ГАУ, 2021. – 67 с.	25
Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	Кисель Ю.Е.	Эксплуатация электрооборудования сельского хозяйства: методические указания по курсовому проектированию для студентов всех специальностей	Брянск: Изд-во Брянского ГАУ, 2015. – 67 с.	25
	Кисель Ю.Е.	Эксплуатация электрооборудования сельского хозяйства. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов очного и заочного обучения всех направлений подготовки	Брянск: Изд-во Брянского ГАУ, 2021. – 90 с.	25
Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	М.М. Иванова, В.В. Ковалев.	Монтаж электрооборудования: условные графические и буквенно-цифровые обозначения элементов электрических схем. / – https://www.bgsha.com/ru/book/957274/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2022. – 37 с.	ЭБС Брянский ГАУ
Светотехника и	Соловьев Ю.М.,	Светотехника и электротехнология: Методические указания и задание для	Брянская ГСХА, 2012	5

электротехнологии в АПК	Ковалев В.В., Яковенко Н.И.	курсовой работы	Безик, В. А. Основы электротехнологий: методические рекомендации / В. А. Безик, Н. И. Яковенко. — Брянск : Брянский ГАУ, 2018. — 24 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171979	Брянск : Брянский ГАУ, 2018	ЭБС Брянский ГАУ
	Соловьев Ю.М., Ковалев В.В.	Электротехнология: Методические указания и задания для курсовой работы	Электротехнология: Методические указания и задания для курсовой работы	Брянская ГСХА, 2008	5
Электрический привод	Безик В.А.	Практикум по электрическому приводу: учебно-методическое пособие по выполнению практических работ	Практикум по электрическому приводу: учебно-методическое пособие по выполнению практических работ	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2019. — 89 с.	50
	Безик В.А.	Основы автоматизированного электропривода и преобразовательной техники. Методические указания по выполнению лабораторных работ на стенде НТЦ 17 «Основы электропривода и преобразовательной техники».	Основы автоматизированного электропривода и преобразовательной техники. Методические указания по выполнению лабораторных работ на стенде НТЦ 17 «Основы электропривода и преобразовательной техники».	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2017. — 80 с.	50
	Безик В.А.	Практикум по электрическому приводу: учебно-методическое пособие по выполнению практических работ	Практикум по электрическому приводу: учебно-методическое пособие по выполнению практических работ	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2019. — 89 с.	50
Средства автоматизации и управления	А. Н. Васькин, Д. А. Безик, В. А. Безик, А. В. Жиряков, А. А. Воронин.	Средства автоматизации и управления: учебное пособие для студентов направлений подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Средства автоматизации и управления: учебное пособие для студентов направлений подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2019. — 98 с.	25
Организация и управление производством	Бабьяк М.А	Методические указания по подготовке к практическим занятиям и выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Организация и управление» для студентов очной, заочной формы обучения (бакалавров).	Методические указания по подготовке к практическим занятиям и выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Организация и управление» для студентов очной, заочной формы обучения (бакалавров).	Издательство Брянский ГАУ, 2021 г	50
	Маркарянц Л.М. Кирдищев Д.В.	Электротехническое материаловедение: Учебно-методическое пособие для проведения лабораторных работ http://www.bgsha.com/ru/book/113717/	Электротехническое материаловедение: Учебно-методическое пособие для проведения лабораторных работ http://www.bgsha.com/ru/book/113717/	Брянск. Издательство Брянского ГАУ, 2015.- 73с.	ЭБС Брянский ГАУ
Электротехнические и конструкционные материалы	Маркарянц Л.М. Кирдищев Д.В.	Электротехническое материаловедение: Учебно-методическое пособие для проведения практических работ http://www.bgsha.com/ru/book/113718/	Электротехническое материаловедение: Учебно-методическое пособие для проведения практических работ http://www.bgsha.com/ru/book/113718/	Брянск. Издательство Брянского ГАУ, 2015.- 38с.	ЭБС Брянский ГАУ
	Маркарянц Л.М. Кирдищев Д.В.	Электротехническое материаловедение: Учебно-методическое пособие для выполнения самостоятельных работ для студентов. http://www.bgsha.com/ru/book/113719/	Электротехническое материаловедение: Учебно-методическое пособие для выполнения самостоятельных работ для студентов. http://www.bgsha.com/ru/book/113719/	Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2015. - 19 с.	ЭБС Брянский ГАУ
Технические средства обеспечения безопасности автоматизированных устройств	Безик, В.А.	Технические средства обеспечения безопасности: методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Технические средства обеспечения безопасности автоматизированных производств»/ https://www.bgsha.com/ru/book/850074/	Технические средства обеспечения безопасности: методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Технические средства обеспечения безопасности автоматизированных производств»/ https://www.bgsha.com/ru/book/850074/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2021 —58с.	ЭБС Брянский ГАУ
Средства автоматизации в обеспечении безопасности	Безик, В.А.	Технические средства обеспечения безопасности: методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Технические средства обеспечения безопасности автоматизированных производств»/ https://www.bgsha.com/ru/book/850074/	Технические средства обеспечения безопасности: методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Технические средства обеспечения безопасности автоматизированных производств»/ https://www.bgsha.com/ru/book/850074/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2021 —58с.	ЭБС Брянский ГАУ

Электроника и автоматика мобильной техники	Иванюга, М.М.	Электрооборудование мобильной сельскохозяйственной техники: оценка технического состояния и техническое обслуживание аккумуляторных батарей / М.М. Иванюга. - https://www.bgsha.com/ru/book/957259/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2022. - 35 с.	ЭБС Брянский ГАУ
Электророботизация тракторов и автомобилей	Кузьменко, И. В.	Электрооборудование тракторов и автомобилей. Ч. 2. Потребители электрической энергии / И. В. Кузьменко. - https://www.bgsha.com/ru/book/948956/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2022. - 22 с.	ЭБС Брянский ГАУ
	Кузьменко, И. В.	Электрооборудование тракторов и автомобилей. Ч. 1. Источники электрической энергии / И. В. Кузьменко. - https://www.bgsha.com/ru/book/948955/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2022. - 22 с.	ЭБС Брянский ГАУ
	Иванюга, М.М.	Электрооборудование мобильной сельскохозяйственной техники: оценка технического состояния и техническое обслуживание аккумуляторных батарей / М.М. Иванюга. - https://www.bgsha.com/ru/book/957259/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2022. - 35 с.	ЭБС Брянский ГАУ
Электророботизация тракторов и автомобилей	Кузьменко, И. В.	Электрооборудование тракторов и автомобилей. Ч. 2. Потребители электрической энергии / И. В. Кузьменко. - https://www.bgsha.com/ru/book/948956/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2022. - 22 с.	ЭБС Брянский ГАУ
	Кузьменко, И. В.	Электрооборудование тракторов и автомобилей. Ч. 1. Источники электрической энергии / И. В. Кузьменко. - https://www.bgsha.com/ru/book/948955/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2022. - 22 с.	ЭБС Брянский ГАУ
Основы электроснабжения	Безик В.А., Никитин А.М.	Методические указания по выполнению курсовой работы для студентов направления подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	БГАУ 2018	30
	Алферов А.А., Самародский П.А.,	Электроснабжение. Методические указания для выполнения лабораторных работ	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2015	30
	Грунтович Н.В., Маркарянц Л.М., Алферов А.А.	Электроснабжение. Методические указания к выполнению практических занятий	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2015	40
	Грунтович Н.В., Маркарянц Л.М., Алферов А.А.	Электроснабжение. Методические указания к выполнению курсовой работы	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2015	50
Информационные технологии в электроэнергетике	Безик Д. А.	Изучение микропроцессорной техники на примере микроЭВМ семейства МК51: учебно-метод. пособие с метод. указаниями к выполнению лабораторных работ	Брянск: БГСХА, 2009	15
Общая физическая подготовка	Петраков М.А.	Общая физическая подготовка в вузе: учебно-методическое пособие / Петраков М.А., Прудников С.Н., Морозов С.В. – Брянск: Издательство БГАУ, 2018.	Брянск: Издательство БГАУ, 2018.	50
	Прудников С.Н.	Легкая атлетика: учебно-методическое пособие / Прудников С.Н., Галкин А.А., Якуткина И.В. – Брянск: Издательство БГАУ, 2018.	Брянск: Издательство БГАУ, 2018.	50
	Молчанов В.П.	Волейбол. Основы техники и методика обучения игры для студентов непрофильного вуза: учебно-методическое пособие / Молчанов В.П., Морозов	Брянск. Издательство БГАУ, 2018.	50

		С.В., Прудников С.Н. – Брянск: Издательство БГАУ, 2018.			
	Якуткина И.В.	Лыжная подготовка студентов в вузе: учебно-методическое пособие / Якуткина И.В., Галкин А.А., Воробьев А.И., Прудников С.Н. – Брянск: Издательство БГАУ, 2018.	Брянск. Издательство БГАУ, 2018.	50	
	Петраков М.А.	Общая физическая подготовка в вузе: учебно-методическое пособие / Петраков М.А., Прудников С.Н., Морозов С.В. – Брянск: Издательство БГАУ, 2018.	Брянск: Издательство БГАУ, 2018.	50	
	Прудников С.Н.	Легкая атлетика: учебно-методическое пособие / Прудников С.Н., Галкин А.А., Якуткина И.В. – Брянск: Издательство БГАУ, 2018.	Брянск: Издательство БГАУ, 2018.	50	
	Молчанов В.П.	Волейбол. Основы техники и методика обучения игры для студентов непрофильного вуза: учебно-методическое пособие / Молчанов В.П., Морозов С.В., Прудников С.Н. – Брянск: Издательство БГАУ, 2018.	Брянск. Издательство БГАУ, 2018.	50	
	Якуткина И.В.	Лыжная подготовка студентов в вузе: учебно-методическое пособие / Якуткина И.В., Галкин А.А., Воробьев А.И., Прудников С.Н. – Брянск: Издательство БГАУ, 2018.	Брянск. Издательство БГАУ, 2018.	50	
	А. Н. Васькин, Д. А. Безик, В. А. Безик, А. В. Жиряков, А. А. Воронин.	Средства автоматизации и управления: учебное пособие для студентов направлений подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2019. – 98 с.	25	
	Широбокова, О. Е.	Электробезопасность: методическое пособие для студентов всех форм обучения / О. Е. Широбокова. - https://www.bgsha.com/tu/book/990588/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2022. – 80 с.	ЭБС Брянский ГАУ	
	Т. В. Панова, М. В. Панов.	Основы электробезопасности: методические указания для выполнения практических работ для студентов всех направлений подготовки (бакалавриат) / – https://www.bgsha.com/tu/book/447125/	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2018. - 60 с.	ЭБС Брянский ГАУ	
Легкая атлетика					
Современные средства автоматизации электроснабжения					
Обучение по электробезопасности и					