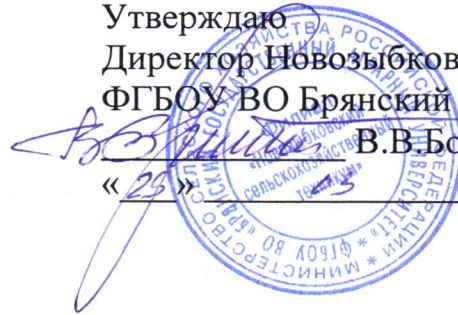


Новозыбковский сельскохозяйственный техникум – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»

Утверждаю
Директор Новозыбковский филиал
ФГБОУ ВО Брянский ГАУ
В.В.Бондаренко
« 23 » 2020 г.



**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ
16199 ОПЕРАТОР ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ И
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

Срок обучения 3 месяца на основании основного общего и среднего общего образования и для студентов филиала обучающихся по специальностям:

35.02.07 – Механизация сельского хозяйства

35.02.08 – Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Квалификация (степень) присваиваемая при завершении обучения: Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин второго разряда

Форма обучения: очная

Трудоемкость программы: 150 часов

Форма итоговой аттестации: экзамен квалификационный

Новозыбков 2020

РАССМОТРЕНО:
На заседании ЦМК
Протокол № 7 от «23» 03 2020 г.
Председатель
Иванов В.В. Гривинский И.Т.

СОГЛАСОВАНО:
заместитель директора по
производственному обучению
Иванов В.В.
«23» 03 2020 г.

Рабочая программа для подготовки специалистов по профессии
16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
Нормативный срок обучения: 3 месяца на базе среднего полного образования и студентов обучающихся по
специальностям:

35.02.07 – Механизация сельского хозяйства

35.02.08 – Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

23.02.03 – Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Организация-разработчик: Новозыбковский филиал ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

Разработчики:

Однолько Ю.И. – преподаватель

Рябыкин К. В. – преподаватель специальных дисциплин

«Организация»

ФГУП «Волна революции» Россельхозакадемии

Директор Миненко В.А.

«19» 03 2020 г.

«Организация»

СХПК «Ударник» Новозыбковского района

Председатель Кутузов А.А.

«19» 03 2020 г.

«Организация»

«__» _____ 20__ г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ.	6
3. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА.	8
4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.	9
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИИ 16199 ОПЕРАТОР ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН.	11
6. АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Нормативную правовую основу разработки программы профессионального образования (далее — программа) составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ;
- Общероссийский классификатор ОК 016-94 профессий рабочих, служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР) (принят Постановлением Госстандарта РФ от 26.12.1994 г. № 367) (с изменениями №№ 1/96, 2/99, 3/2002, 4/2003, 5/ 2004, 6/2007, 7/2012);
- Приказ Минобрнауки России от 29.10.01 № 3477 «Об утверждении Перечня профессий профессиональной подготовки»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 с квалификацией по рабочим профессиям ЕТКС Выпуск 2, 2005 г и ОК 016 - 94: 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин;
- Письмо Минобрнауки России от 29 декабря 2009 г. № 03-2672 « О разработке примерных основных образовательных программ профессионального образования»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 230103.02 Мастер по обработке цифровой информации, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ №854 от 2 августа 2013 г.
- Постановление Минтруда РФ от 10 ноября 1992 г. № 31 "Об утверждении тарифноквалификационных характеристик по общеотраслевым профессиям рабочих" (с изменениями от 15 и 28 января, 5 февраля, 3 марта, 5 апреля, 12 июля, 4 ноября 1993 г., 28 декабря 1994 г., 31 января, 4 февраля 1997 г., 1 июня, 12 августа 1998 г., 4 августа 2000 г.);
- Приказ Минобрнауки России от 2 июля 2013 г № 513 Зарегистрировано в Минюсте РФ 8 августа 2013 г. регистр. № 29322 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (с изменениями на 3 февраля 2017 года);
- Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (Минобрнауки РФ от 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн);
- Федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего

образования, утвержденный приказом Министерства образования РФ № 1089 от 5 марта 2004 г. (с изменениями 7 июня 2017 г.).

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 2-го разряда

2.1. Характеристика работ (должен уметь):

- производить арифметическую обработку первичных документов на
- вычислительных машинах различного типа с печатанием исходных
- данных и результатов подсчета на бумажном носителе и без него;
- выполнять суммирование, таксировки показателей однострочных и
- многострочных документов;
- вычислять проценты и процентные отношения, выполнять операции с
- константой, возведение в степень, извлечение корня, хранение и
- накопление чисел и массивов данных;
- проводить сортировку, раскладку, выборку, подборку, объединение
- массивов на вычислительных машинах по справочным и справочно-
- группировочным признакам;
- проверять правильность работы машин специальными контрольными
- приемами;
- осуществлять внешний контроль принимаемых на обработку документов
- и регистрацию их в журнале;
- подготавливать документы и технические носители информации для
- передачи на следующие операции технологического процесса;
- оформлять результаты выполненных работ в соответствии с
- инструкциями;
- производить установку операционных систем, подключение
- периферийных устройств, установку антивирусных программ;
- работать с шаблоном;
- вводить текстовую информацию в беглом режиме;
- выполнять правила охраны труда и противопожарной безопасности.

2.2. Должен знать:

- правила технической эксплуатации вычислительных машин;
- методы контроля работы машин;
- рабочие инструкции;
- макеты механизированной обработки информации;
- формы обрабатываемой первичной документации;
- нормы выработки;
- виды носителей информации, включая перфокарты и перфоленты,
- характеристики периферийных устройств, способы подключения
- периферийных устройств, варианты устранения простейших сбоев;
- основы законодательства;
- основы профессиональной этики;
- основы машинописи;

- запись об использовании машинного времени и замеченных дефектах
- работы машин в журнал по учету машинного времени;
- правила охраны труда и здоровьесберегающие технологии, электро- и пожарной безопасности, пользование средствами пожаротушения.

3. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Содержание и организация образовательного процесса при реализации основной программы профессионального обучения регламентируется следующими документами:

- учебный план;
- рабочая программа дисциплины;
- методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий, а также качество подготовки и воспитания обучающихся.
- комплект оценочных средств.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной программы профессионального обучения
по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и
вычислительных машин Квалификация: Оператор электронно-вычислительных и
вычислительных машин (2 разряд)

Нормативный срок - 150 часов

Форма обучения – очная

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	180
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	140
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия	84
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	40
Итоговая аттестация: экзамен квалификационный	10

Рабочие программы дисциплин в приложении.

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация основной программы профессионального обучения по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой профессионального модуля, занимающиеся учебно-методической деятельностью. Преподаватели, ведущие профессиональные модули, имеют первую и высшую квалификационную категорию.

Педагогические кадры в своей деятельности опираются на принципы профессионализма, преемственности, научно-педагогического опыта, используя при этом имеющиеся прочные связи с организациями - базами практики.

Реализация основной программы профессионального обучения по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам.

Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация основной программы профессионального обучения по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных, библиотечным фондам и сети Интернет.

Библиотечный фонд укомплектован печатными или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы всех учебных циклов и регулярно пополняется.

Реализация основной программы профессионального обучения по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин обеспечивает выполнение обучающимися практических занятий, в том числе с использованием персональных компьютеров.

При использовании электронных изданий филиал обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых профессиональных модулей.

Филиал располагает 3 современными компьютерными классами, объединёнными в локальную сеть, с выходом в ИНТЕРНЕТ.

Сведения об обеспеченности образовательного процесса материально-технической базой

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
1.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Кабинет № У402. Информатика и ИКТ	Мебель: Учебные столы - 16 шт. Стулья ученические - 32 шт. Стенды Требования к уровню подготовки выпускника по дисциплине «Информатика и ИКТ» Требования к уровню подготовки выпускника по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» Уголок по технике безопасности Плакаты Клавиатура Основные операторы языка Basic «История развития ЭВМ» Видеоматериалы Видео – урок «Электронные таблицы» ПК 12 шт. Принтер 1 шт. Колонки 1 шт.
2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности.	Лаборатория: № У401. Информационные технологии в профессиональной деятельности.	Мебель: Учебные столы - 16 шт. Стулья ученические - 32 шт. Персональный компьютер 1шт. Операционная система Windows XP Файловый менеджер “Total Commander Лицензионная антивирусная программа ESET NOD32 Microsoft Office 2010. Браузеры: Opera , Internet Explorer, Mozilla Firefox Тренажеры клавиатуры и мыши Babytaure и Шарики. Персональные компьютеры IBM PC – 12 шт Принтер Сканер Локальная сеть Сеть Internet Лицензионное прикладное и системное

			обеспечение Стенд по ТБ
--	--	--	----------------------------

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИИ 16199 ОПЕРАТОР ЭЛЕКТРОННО- ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Оценка качества подготовки, включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию в форме экзамена квалификационного.

Текущий контроль проводится в процессе освоения программы.

Реализация основной программы профессионального обучения сопровождается проведением промежуточной аттестации обучающихся и проводится по окончании освоения междисциплинарных курсов, профессиональных модулей.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме экзамена квалификационного. К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программами академически успешными в рамках контроля и(или) промежуточной аттестации.

Экзамен квалификационный проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов.

Экзамен квалификационный включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, по рабочей профессии. К проведению экзамена квалификационного могут привлекаться представители работодателей.

Лицам, успешно сдавшим экзамен квалификационный, присваивается разряд по результатам профессионального обучения и выдается свидетельство о профессии рабочего.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы установленного образца о пройденном обучении.

6. АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью основной программы профессионального обучения по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, которая разработана и утверждена Новозыбковским филиалом Брянского ГАУ с учетом требований рынка труда, на основе профессионального стандарта 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин и установленных квалификационных требований.

Место дисциплины в структуре основной программы профессионального обучения по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин: - профессиональный учебный цикл.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- работать в программной оболочке Total Commander;
- работать с графической оболочкой Windows;
- использовать изученные прикладные программные средства;
- работать с электронной почтой.
- осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей;
- создавать информационные объекты сложной структуры, в том числе гипертекстовые;
- просматривать, создавать, редактировать, сохранять записи в базах данных;
- представлять числовую информацию различными способами (таблица, массив, график, диаграмма и пр.);

знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных ЭВМ и вычислительных систем;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;
- текстовые редакторы для умения заполнить документы;
- электронные коммуникации.
- технику безопасности в кабинете Информатики.

Объем дисциплины

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	180

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	140
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия	84
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	40
Итоговая аттестация в форме экзамена	10