

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.07.2025 20:19:25
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bf98f3b6c17748619a878818322325
Версия документа - 1



Минобрнауки России	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)	
Колледж ЧелГУ	Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02. Информатика специальности 35.02.01. Лесное и лесопарковое хозяйство	
стр. 1	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
В. Е. Федоров
« 14 » СЕН 2023 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ЕН.02 ИНФОРМАТИКА

Специальность

35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Присваиваемая квалификация

Специалист лесного и лесопаркового хозяйства

Форма обучения

Очная (год набора 2022)

Челябинск, 2023

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Колледж ЧелГУ Рабочая программа дисциплины ЕН 02. Информатика Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 2	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Рабочая программа дисциплины рассмотрена на Педагогическом совете Колледжа ЧелГУ и рекомендована к утверждению (протокол заседания № 1 от 30 августа 2023 года).

Председатель педагогического совета
 Колледжа ЧелГУ _____ *М. В. Найн* / М.В.Найн/

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 7 мая 2014 г. N 450.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Колледж ЧелГУ Рабочая программа дисциплины ЕН.02 Информатика специальности 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 3	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Содержание

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
1.1. Область применения программы	4
1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена	4
1.3. Цели и задачи освоения дисциплины	4
1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:	7
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
2.1. Объем учебной дисциплины и виды работы	8
2.2. Тематический план и содержание дисциплины	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	12
3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	12
3.2. Информационное обеспечение обучения	Ошибка! Закладка не определена.
3.3. Условия реализации рабочей программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	15

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Колледж ЧелГУ Рабочая программа дисциплины ЕН.02 Информатика специальности 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 4	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 «Информатика» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.01. Лесное и лесопарковое хозяйство

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

1.3. Цели и задачи освоения дисциплины

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

использовать изученные прикладные программные средства;

свободно оперировать пакетом прикладных программ;

использовать графические программы для наглядного отображения статистических данных;

знать:

основные этапы решения задач с помощью персонального компьютера (далее - ПК);

методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопленной информации;

программное и аппаратное обеспечение вычислительной техники, о компьютерных сетях и сетевых технологиях обработки информации, о методах защиты информации;

основные понятия автоматизированной обработки информации,

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Колледж ЧелГУ Рабочая программа дисциплины ЕН.02 Информатика специальности 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 5	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

общий состав и структуру ПК и вычислительных систем;

базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ.

Дисциплина способствует формированию следующих общих и профессиональных компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Колледж ЧелГУ Рабочая программа дисциплины ЕН.02 Информатика специальности 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 6	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

ПК 1.1. Планировать, осуществлять и контролировать работы по лесному семеноводству.

ПК 1.2. Планировать, осуществлять и контролировать работы по выращиванию посадочного материала.

ПК 1.3. Участвовать в проектировании и контролировать работы по лесовосстановлению, лесоразведению и руководить ими.

ПК 1.4. Участвовать в проектировании и контролировать работы по уходу за лесами и руководить ими.

ПК 1.5. Осуществлять мероприятия по защите семян и посадочного материала от вредителей и болезней.

ПК 2.1. Проводить предупредительные мероприятия по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия.

ПК 2.2. Осуществлять тушение лесных пожаров.

ПК 2.3. Проводить лесопатологическое обследование и лесопатологический мониторинг.

ПК 2.4. Проводить работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях и руководить ими.

ПК 3.1. Осуществлять отвод лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов.

ПК 3.2. Планировать и контролировать работы по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими.

ПК 3.3. Планировать, осуществлять и контролировать рекреационную деятельность.

ПК 4.1. Проводить таксацию срубленных, отдельно растущих деревьев и

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Колледж ЧелГУ Рабочая программа дисциплины ЕН.02 Информатика специальности 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 7	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

лесных насаждений.

ПК 4.2. Осуществлять таксацию древесной и недревесной продукции леса.

ПК 4.3. Проводить лесоустроительные работы с использованием современных информационных технологий.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 72 часа, в том числе:
 обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 48 часов;
 самостоятельная работа обучающегося – 24 часов.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Колледж ЧелГУ Рабочая программа дисциплины ЕН.02 Информатика специальности 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 8	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
Теоретические занятия	16
Практические занятия	32
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
Промежуточная аттестация	Экзамен (3 семестр)

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		17	
Тема 1.1. Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации.	Содержание учебного материала	8	
	1. Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации. Классификация информационных систем. Классификация персональных компьютеров. Основные положения и принципы автоматизированной обработки и передачи информации	4	2
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
	Проработка учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, методическим рекомендациям преподавателя) для изучения основных положений и принципов автоматизированной обработки и передачи информации Поиск и использование информации из различных источников для подготовки сообщений по теме «Информационные системы в профессиональной деятельности» Подготовить презентацию (на выбор): Развитие архитектуры ЭВМ, Современные накопители		



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины
ЕН.02 Информатика
специальности 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 9

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	информации, используемые в вычислительной технике.		
Тема 1.2	Содержание учебного материала	9	
Общий состав и структура персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем	1. Общий состав и структура персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем	4	2
	2. Функциональная схема ЭВМ. Советы по выбору компьютера. Организация автоматизированного рабочего места и эффективной работы .		
	3. Запоминающие устройства. Внутренняя память. Внешние запоминающие устройства. Устройства ввода-вывода. Клавиатура. Сканер. Принтер. Плоттер. Средства мультимедиа.		
	Самостоятельная работа	5	
	Проработка учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, методическим рекомендациям преподавателя) для изучения основных видов запоминающих устройств.		
РАЗДЕЛ 2. ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ В СФЕРЕ ЛЕСНОГО И ЛЕСОПАРКОВОГО ХОЗЯЙСТВА		19	
Тема 2.1	Содержание учебного материала		
Программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности	1. Назначение и состав базового программного обеспечения. Современные операционные системы: основные возможности и отличия. Влияние свойств ПК и предметной области специалиста на выбор ОС. Программный сервис ПК. Работа с файлами, накопителями информации. Профессиональное использование MSOffice	2	2
	2. Использование в профессиональной деятельности электронных таблиц Excel. Создание электронной таблицы. Рабочие книги и листы Excel		
	3. Графические редакторы		
	Практические занятия Правила техники безопасности при работе на ПК. Текстовый редактор Microsoft Word. Создание нового документа. Ввод и форматирование текста.	12	2



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины
ЕН.02 Информатика
специальности 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 10

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	<p>Оформление страниц в документе. Колонтитулы. Оформление документов с помощью MS Word. Создание таблиц, работа с таблицами, применение таблиц в документах. Анализ данных с помощью диаграмм. Вставка в документ символов, рисунков, фигурных надписей, схем. Решение задач с учетом профессиональной направленности. Использование в профессиональной деятельности электронных таблиц Excel. Создание электронной таблицы. Рабочие книги и листы Excel. Сортировка данных. Автосуммирование. Встроенные функции (Формулы «СУММ», «СРЕДЗНАЧ», «МАКС», «МИН», «ЕСЛИ»). Относительная и абсолютная адресация. Относительная и абсолютная адресация. Обмен данными между EXCEL и другими приложениями WINDOWS. Построение Гистограмм, Графиков, Круговых диаграмм, Анализ данных с помощью диаграмм. Использование в профессиональной деятельности баз данных в программе Access. Использование в профессиональной деятельности программы Power Point для создания презентаций. Разработка слайдов презентации. - Создание изображений с помощью векторного редактора Corel Draw.</p>		
	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Проработка учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, методическим рекомендациям преподавателя). Поиск и использование информации из различных источников для подготовки сообщений по теме: «Информационные телекоммуникационные технологии в профессиональной деятельности». Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических</p>	5	



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины
ЕН.02 Информатика
специальности 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 11

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	работ. Поиск и использование необходимой информации из различных источников для составления сравнительной характеристика ОС. Выполнить презентацию на тему: «Эволюция операционных систем компьютеров различных типов».		
РАЗДЕЛ 3. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ		19	
Тема 3.1. Информационная безопасность. Классификация средств защиты.	Содержание учебного материала Информационная безопасность. Безопасность в информационной среде. Классификация средств защиты. Защита жесткого диска (винчестера). Защита от компьютерных вирусов. История возникновения компьютерных вирусов. Виды компьютерных вирусов. Организация защиты от компьютерных вирусов.	2	2
	Практические занятия Определение мер обеспечения информационной безопасности. Установка и настройка программ-антивирусов.	12	2
	Самостоятельная работа Подготовить презентацию на тему: «Защита информации от компьютерных вирусов». Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ.	5	
РАЗДЕЛ 4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		17	
Тема 4.1. Использование Internet служб в профессиональной деятельности	Содержание учебного материала Компьютерные сети, их виды и характеристики. Типы компьютерных сетей. Преимущества работы в локальной сети. История Великой Сети. Интернет как единая система ресурсов. Гипертекстовая система WWW. Электронная почта. Разговор по Интернету.	4	2
	Практические занятия Использование Internet служб в профессиональной деятельности. Использование электронной почты для обмена деловой информацией: настройка почты,	8	

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Колледж ЧелГУ Рабочая программа дисциплины ЕН.02 Информатика специальности 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 12	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

	получение и отправка сообщений, адресная книга, вложение файла в электронное сообщение. Поиск информации на государственных образовательных порталах. Гипертекстовые способы обработки информации.		
	Самостоятельная работа Составление кроссворда по разделам и темам дисциплины «Информатика и ИКТ в профессиональной деятельности».	5	
	Итого:	72	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности – учебная аудитория № 307.

Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, компьютерные столы для 20 обучающихся, рабочее место преподавателя, компьютеры, доступ к сети Интернет. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).

Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал.

Программное обеспечение:

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Колледж ЧелГУ Рабочая программа дисциплины ЕН.02 Информатика специальности 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 13	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г.
2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019.
3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г.
4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г.
5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

Основная литература:

1. Ляхович, В. Ф. Основы информатики [Электронный ресурс] : учебник / В. Ф. Ляхович, В. А. Молодцов, Н. Б. Рыжикова. — Москва : КноРус, 2016. — 347 с. — СПО.— URL: <https://www.book.ru/book/919275>
2. Плотникова, Н. Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Г. Плотникова. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2014. — 124 с. — для учащихся пту и студентов средних специальных учебных заведений. — URL: <http://znanium.com/go.php?id=433676>.
3. Плотникова, Н. Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Г. Плотникова. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 128 с. — URL: <http://znanium.com/go.php?id=760298>.
4. Плотникова, Н. Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Г. Плотникова. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2018. — 132 с. — URL: <http://znanium.com/go.php?id=941739>.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Колледж ЧелГУ Рабочая программа дисциплины ЕН.02 Информатика специальности 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 14	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

5. Сергеева, И. И. Информатика [Электронный ресурс] : учебник / И. И. Сергеева, А. А. Музалевская, Н. В. Тарасова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 384 с. — URL: <http://znanium.com/go.php?id=768749>.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.intuit.ru/>
2. <http://www.sch975.edusite.ru/>
3. <http://www.klyaksa.net/>
4. <http://www.umk.utmn.ru/>
5. <http://www.metod-kopilka.ru/>
6. <http://ecoinformatica.srcc.msu/>

3.3. Условия реализации рабочей программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья организовано совместно с другими обучающимися.

Для освоения учебной дисциплины в фонде библиотеки и электронно-библиотечных системах имеется основная и дополнительная учебная литература в виде электронных документов.

В лекционных аудиториях оборудованы специальные места с возможностью размещения студентов на кресле-коляске и подключения к электрической сети технических средств обучения.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Данные технические средства могут быть представлены Региональным учебно-научным центром инклюзивного

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
	Колледж ЧелГУ Рабочая программа дисциплины ЕН.02 Информатика специальности 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 15	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

образования ЧелГУ.

3.4. В случае реализации дисциплины с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий общение обучающихся и преподавателя осуществляется в режиме реального времени онлайн-лекции (вебинары), чаты, видео-конференции или отложенного времени (Moodle, форумы, электронная почта, социальные сети, мессенджеры).

Большую часть времени обучающиеся самостоятельно работают с учебно-методическими материалами. Студенты имеют возможность консультироваться с преподавателем по всем вопросам, возникающим в ходе самостоятельной работы посредством Moodle, форумов, электронной почты, социальных сетей, мессенджеров.

Доступ обучающихся к учебным ресурсам в режиме отложенного времени, самостоятельной работы осуществляется через сеть интернет в удобном для него месте, времени и темпе.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения и усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
уметь: - использовать базовые системные программные продукты; - свободно оперировать пакетом прикладных программ; использовать графические программы для наглядного отображения статистических	Текущий контроль: тестирование, конспектирование, отчеты по практическим занятиям, внеаудиторной самостоятельной работе, контрольные работы. Промежуточный контроль: экзамен



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины
ЕН.02 Информатика
специальности 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

данных;

знать:

- основные этапы решения задач с помощью персонального компьютера (далее -ПК);
методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопленной информации;
программное и аппаратное обеспечение вычислительной техники, о компьютерных сетях и сетевых технологиях обработки информации, о методах защиты информации;
основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру ПК и вычислительных систем;
базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене.